

Introduction à l'OMPI

La propriété intellectuelle, une porte vers le marché international



- Intervenant : M. Victor Vázquez López, chef de la Section de la coordination pour les pays développés

Rennes,
30 mai, 2017

OMPI



MISSION

L'OMPI a pour mission de conduire le développement d'un système international de propriété intellectuelle qui soit équilibré et efficace et qui favorise l'innovation et la créativité dans l'intérêt de tous.

Données sur l'OMPI

- **ÉTATS MEMBRES** : 188
- **OBSERVATEURS** : + 390
- **EFFECTIFS** : 1200
- **TRAITÉS ADMINISTRÉS** : 26
- **ORGANES PRINCIPAUX** : Assemblée générale, Comité de coordination de l'OMPI, Conférence de l'OMPI

L'OMPI À TRAVERS LE MONDE



États-Unis

Genève HQ

Russie

Chine

Japon

Singapour

Brésil

Bureaux principaux de l'OMPI

Développement économique

Établissement
de normes

(1)

Services aux
entreprises

(2)

Infrastructure
mondiale

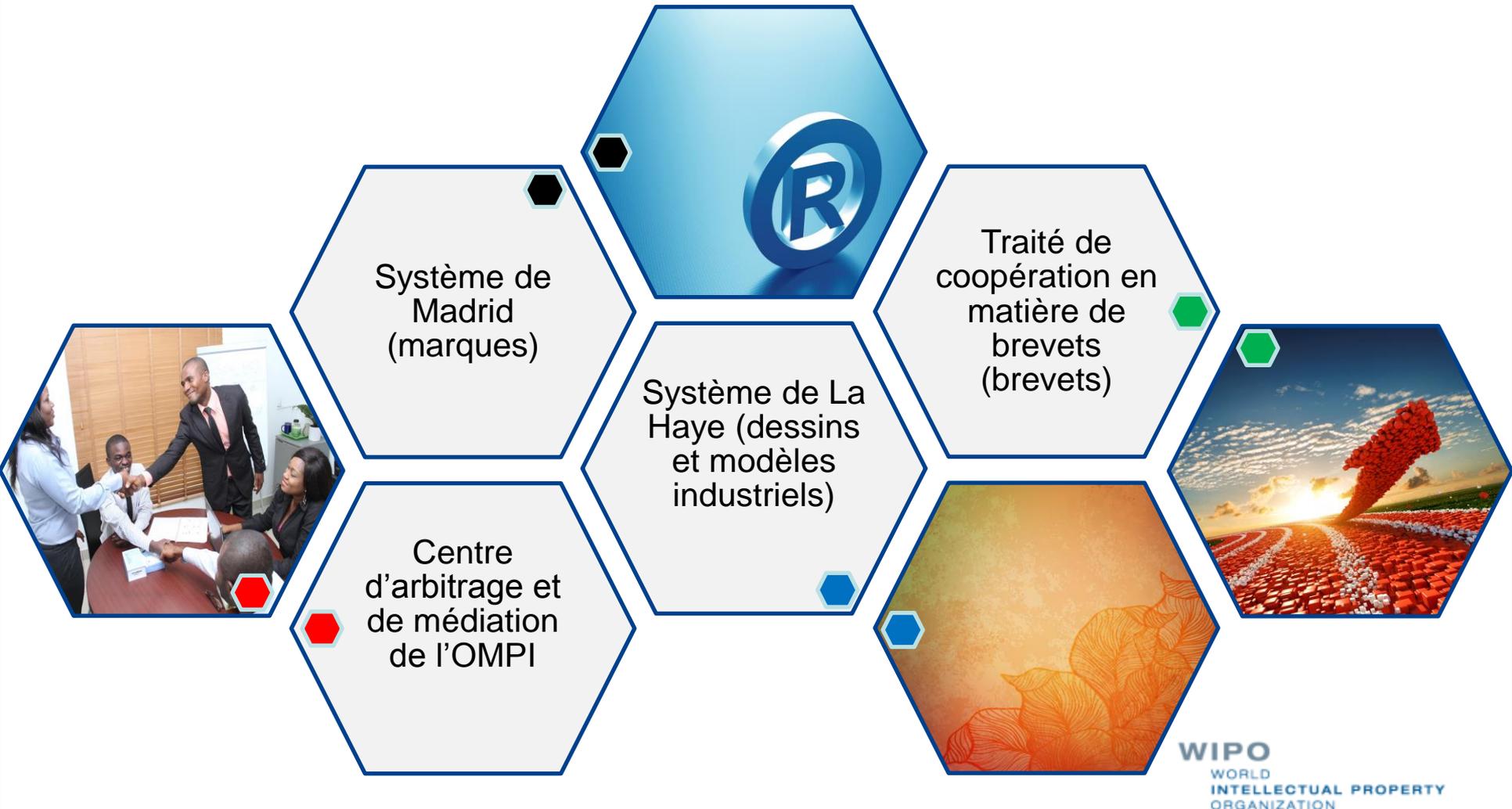
(3)

1. Développements normatifs

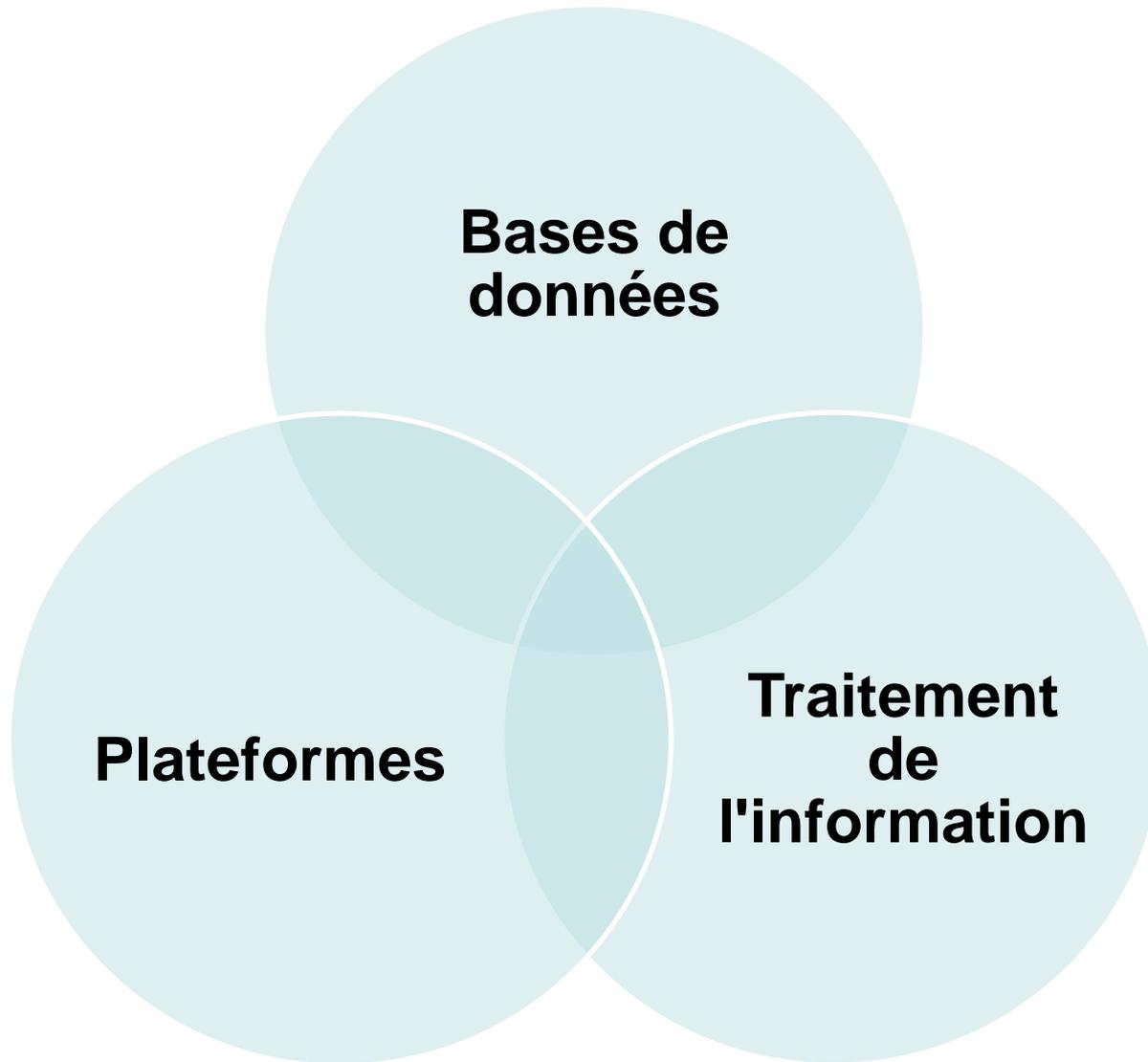
- Traité de Beijing sur les interprétations et exécutions audiovisuelles
- Traité de Marrakech pour les personnes malvoyantes



2. Prestataire de services mondiaux de propriété intellectuelle de premier ordre



3. Infrastructure mondiale



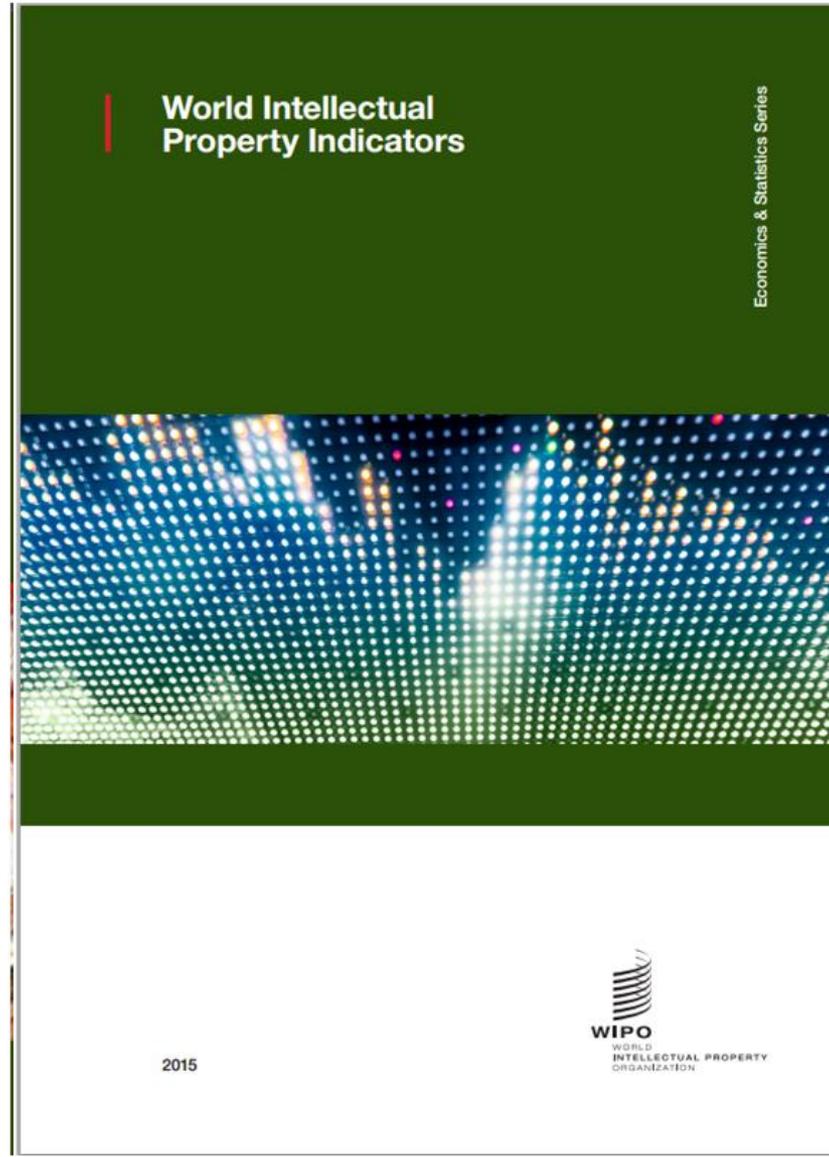
Division de l'économie et des statistiques

La division applique l'analyse statistique et économique à l'utilisation des services de l'OMPI.

Traduit le consensus grandissant sur l'importance de la dimension économique de la propriété intellectuelle.

Cette structure permet à l'OMPI de mieux comprendre la dimension économique du développement de la propriété intellectuelle.

Grandes études économiques sur la propriété intellectuelle



France



Indice mondial de l'innovation

CLASSEMENT 2015

1. SUISSE
2. ROYAUME-UNI
3. SUÈDE
4. PAYS-BAS
5. LES ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE
6. FINLANDE
7. SINGAPOUR
8. IRLANDE
9. LUXEMBOURG
10. DANEMARK
11. HONG KONG (CHINE)
12. ALLEMAGNE
13. ISLANDE
14. RÉPUBLIQUE DE CORÉE
15. NOUVELLE-ZÉLANDE
- 21. FRANCE**

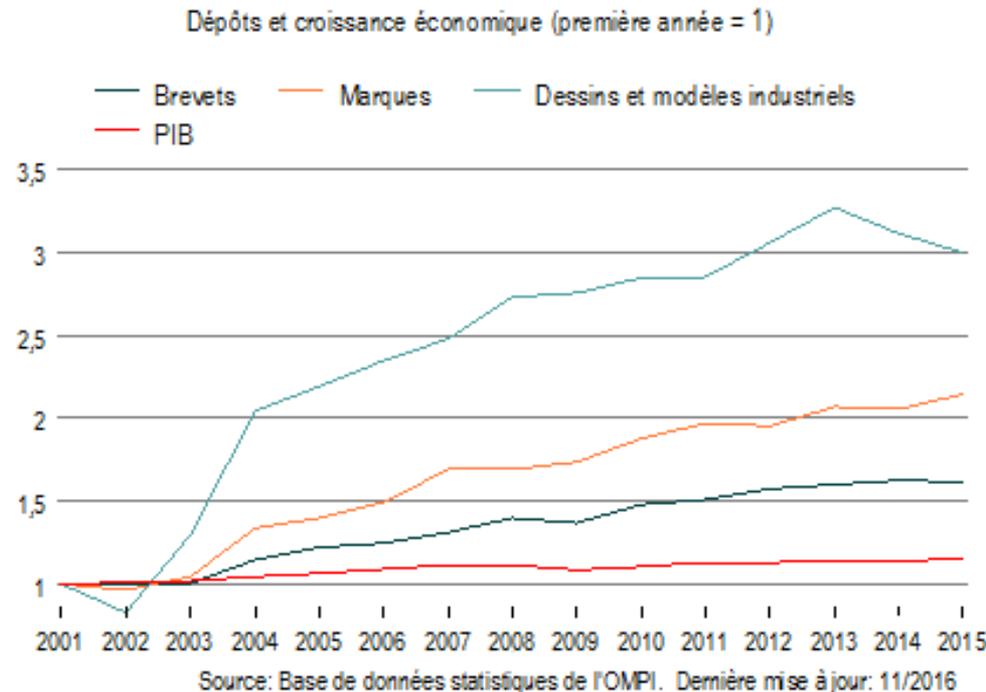
CLASSEMENT 2016

1. SUISSE
2. SUÈDE
3. ROYAUME-UNI
4. LES ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE
5. FINLANDE
6. SINGAPOUR
7. IRLANDE
8. DANEMARK
9. PAYS-BAS
10. ALLEMAGNE
11. RÉPUBLIQUE DE CORÉE
12. LUXEMBOURG
13. ISLANDE
14. HONG KONG (CHINE)
15. CANADA
- 18. FRANCE**

Évolution de la situation en France en ce qui concerne les dépôts et la croissance économique entre 2000 et 2015

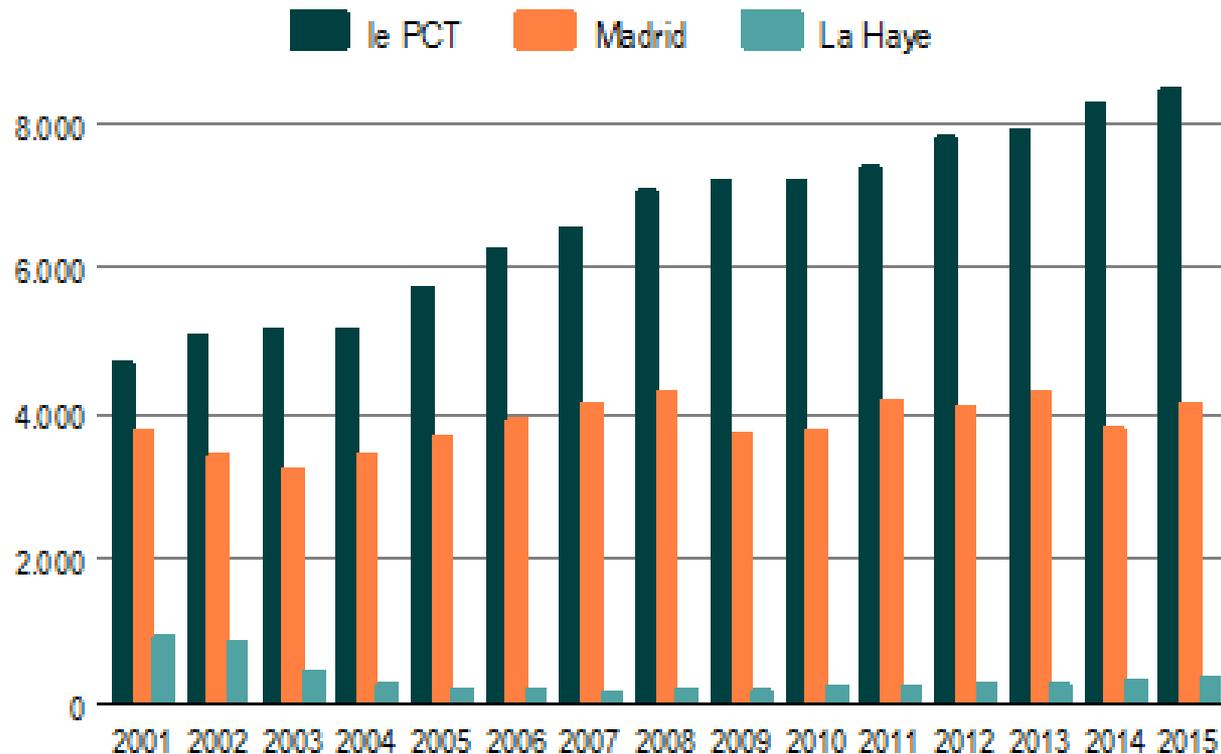
- Les demandes de brevet ont augmenté de 61% entre 2001 et 2015 *
- Les demandes d'enregistrement de marques ont augmenté de 114% au cours de la même période *
- Les demandes d'enregistrement de dessins et modèles industriels ont progressé de 200% au cours de la même période *

* Dépôts (résidents + à l'étranger)



Demandes internationales via les traités administrés par l'OMPI

Demandes selon le PCT, Madrid et La Haye



Source: Base de données statistiques de l'OMPI. Dernière mise à jour: 11/2016

Suivez-nous

- Twitter : [@wipo](https://twitter.com/wipo)
- WIPO Magazine
www.wipo.int/wipo_magazine/fr/
- WIPO Wire :
www.wipo.int/newsletters/fr/
- Communiqués de presse
www.wipo.int/pressroom/fr/



Le Traité de coopération en matière de brevets (PCT) : un outil pour protéger les technologies du futur



Intervenante : Christine Bonvallet, Juriste principale,
Division juridique du PCT

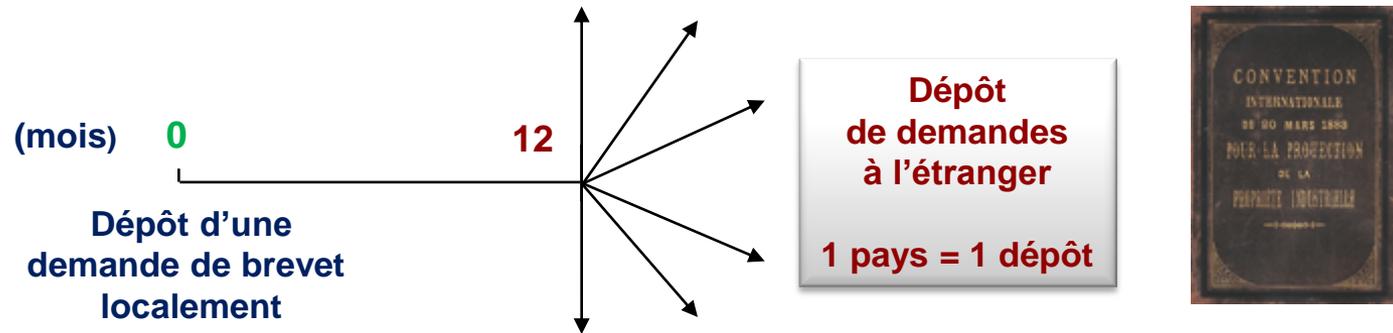


OMPI | PCT
Le système international
des brevets

La protection par brevets au plan international : Voie traditionnelle ("CUP") ou demande PCT



La protection par brevets au plan international : le système traditionnel

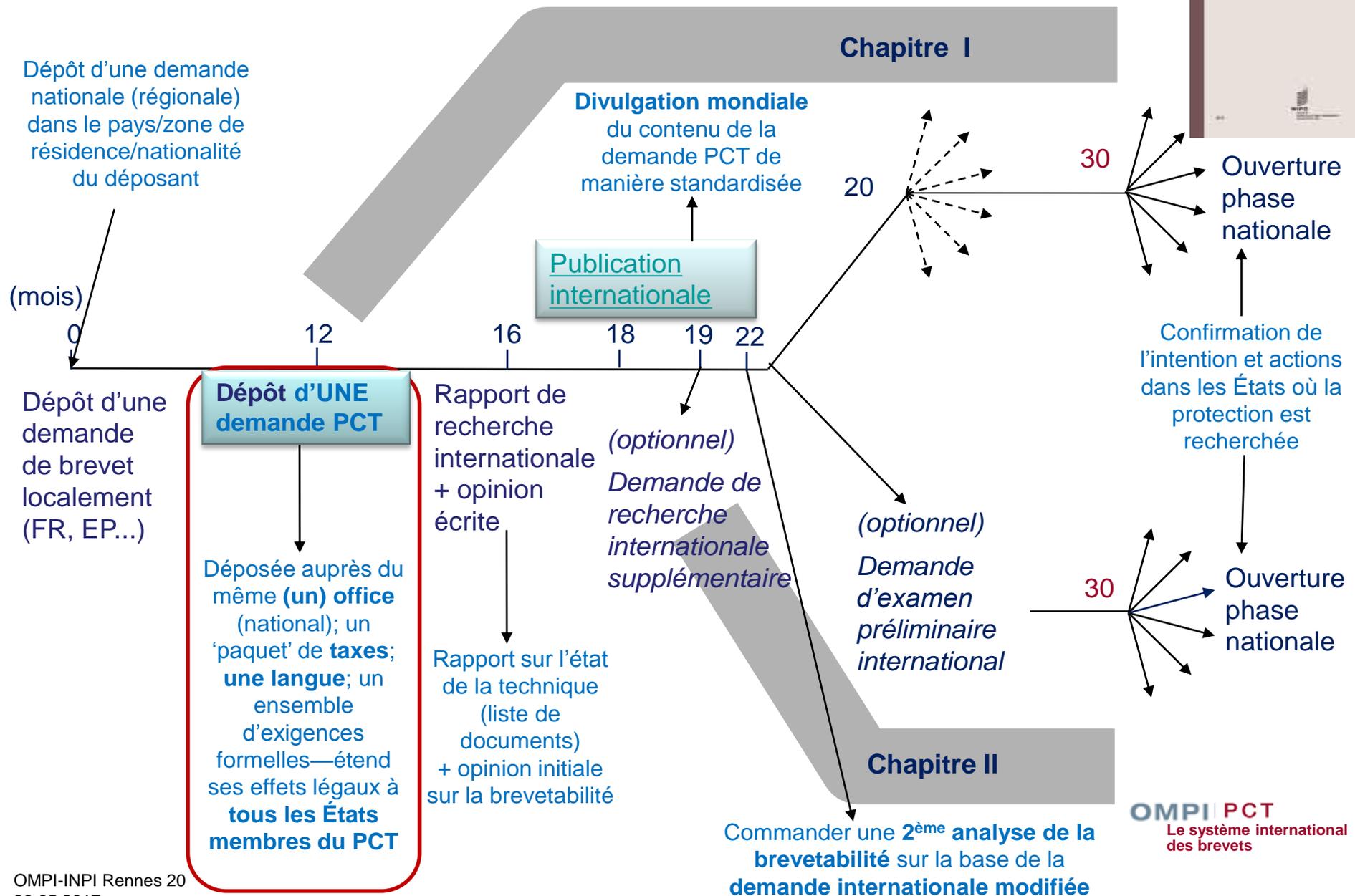


Dépôt d'une demande de brevet à l'échelon local suivi, dans les 12 mois, de **dépôts multiples** à l'étranger, revendiquant la priorité selon la Convention de Paris (CUP) :

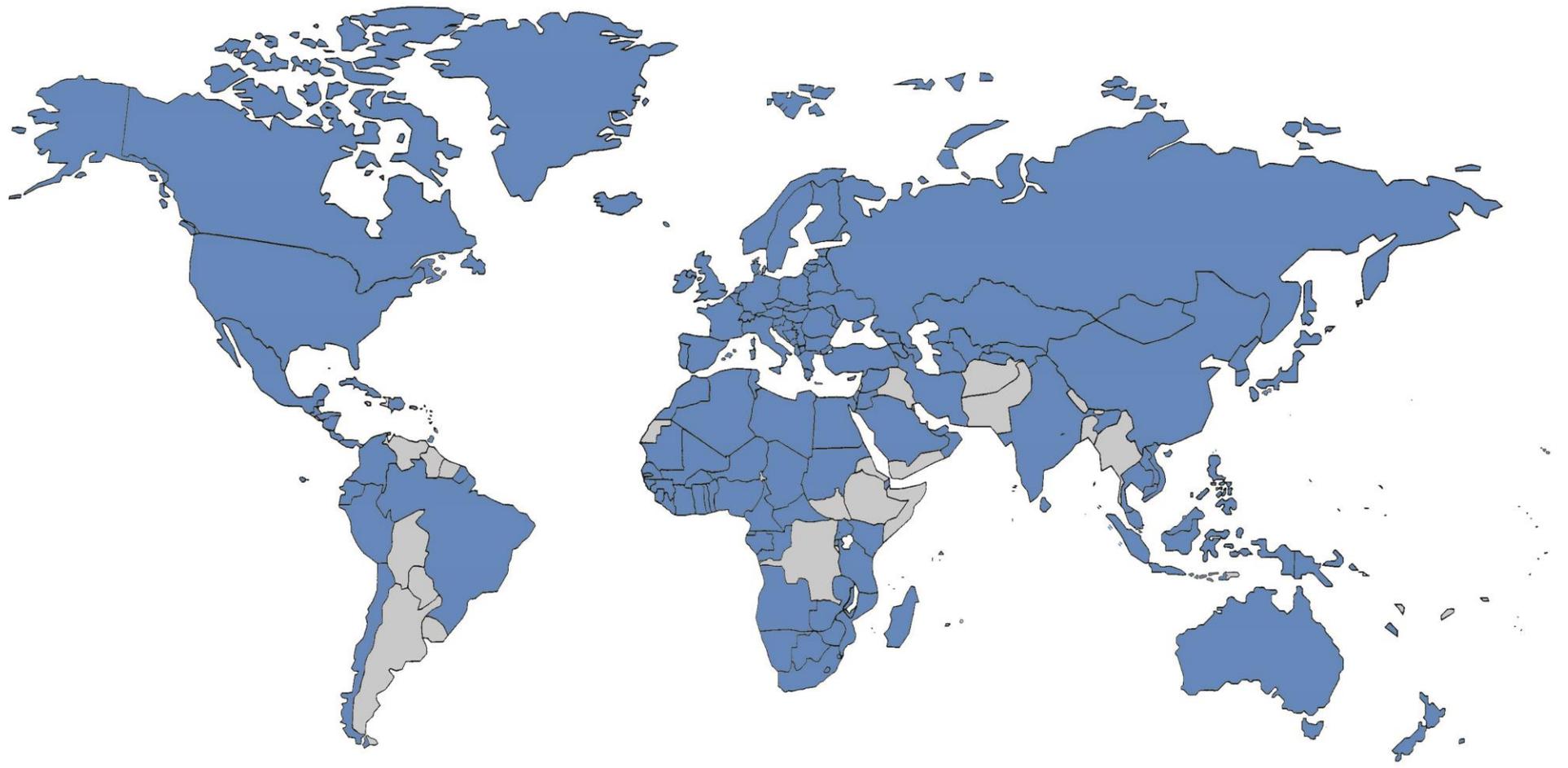
- contrôles multiples des conditions de forme
- recherches multiples
- publications multiples
- traitements et/ou examens multiples des demandes
- traductions et taxes nationales exigées au 12^e mois

Existence d'une certaine rationalisation dans le cadre d'arrangements régionaux (ARIPO, OAPI, OEAB, OEB)

Le système du PCT



2016 : 152 États membres du PCT



États membres du PCT (152)

Afrique du Sud	Costa Rica	Inde	Nicaragua	Saint-Kitts-et-Nevis
Angola	Côte d'Ivoire	Indonésie	Niger	Saint-Marin
Albanie	Croatie	Irlande	Nigéria	Saint-Vincent-et-les- Grenadines
Algérie	Cuba	Islande	Norvège	Sao Tomé-et-Principe
Allemagne	Danemark	Israël	Nouvelle-Zélande	Sénégal
Antigua-et-Barbuda	Djibouti	Italie	Oman	Serbie
Arabie Saoudite	Dominique	La Lybie	Ouganda	Seychelles
Arménie	Égypte	Japon	Ouzbékistan	Sierra Leone
Australie	El Salvador	Jordanie	Panama	Singapour
Autriche	Émirats arabes unis	Kazakhstan	Papouasie-Nouvelle-Guinée	Slovaquie
Azerbaïdjan	Équateur	Kenya	Pays-Bas	Slovénie
Bahreïn	Espagne	Kirghizistan	Pérou	Soudan
Barbade	Estonie	Koweït	Philippines	Sri Lanka
Bélarus	États-Unis d'Amérique	Lesotho	Pologne	Suède
Belgique	Ex-République yougoslave de	Lettonie	Portugal	Suisse
Belize	Macédoine	Libéria	Qatar	Swaziland
Bénin	Fédération de Russie	Liechtenstein	République arabe syrienne	Tadjikistan
Bosnie-Herzégovine	Finlande	Lituanie	République centrafricaine	Tchad
Botswana	France	Luxembourg	République de Corée	Thaïlande
Brésil	Gabon	Madagascar	République Islamique d'Iran	Togo
Brunéi Darussalam	Gambie	Malaisie	République démocratique populaire lao	Trinité-et-Tobago
Bulgarie	Géorgie	Malawi	République de Moldova	Tunisie
Burkina Faso	Ghana	Mali	République dominicaine	Turkménistan
Cameroun	Grèce	Malte	République populaire	Turquie
Cambodge	Grenade	Maroc	démocratique de Corée	Ukraine
Canada	Guatemala	Mauritanie	République tchèque	Viet Nam
Chili	Guinée	Mexique	République-Unie de Tanzanie	Zambie
Chine	Guinée-Bissau	Monaco	Roumanie	Zimbabwe
Chypre	Guinée équatoriale	Mongolie	Royaume-Uni	
Colombie	Honduras	Monténégro	Rwanda	
Comores	Hongrie	Mozambique	Sainte-Lucie	
Congo		Namibie		

États non membres du PCT (41)

Afghanistan

Andorre

Argentine

Bahamas

Bangladesh

Bhoutan

Bolivie

Burundi

Cabo Verde

Congo (République
démocratique du Congo)

Erythrée

Ethiopie

Fidji

Guyana

Haïti

Iraq

Iles Salomon

Jamaïque

Kiribati

Liban

Maldives

Iles Marshall

Maurice

Micronésie

Myanmar

Nauru

Népal

Pakistan

Palau

Paraguay

Samoa

Somalie

Soudan du Sud

Suriname

Timor-Leste

Tonga

Tuvalu

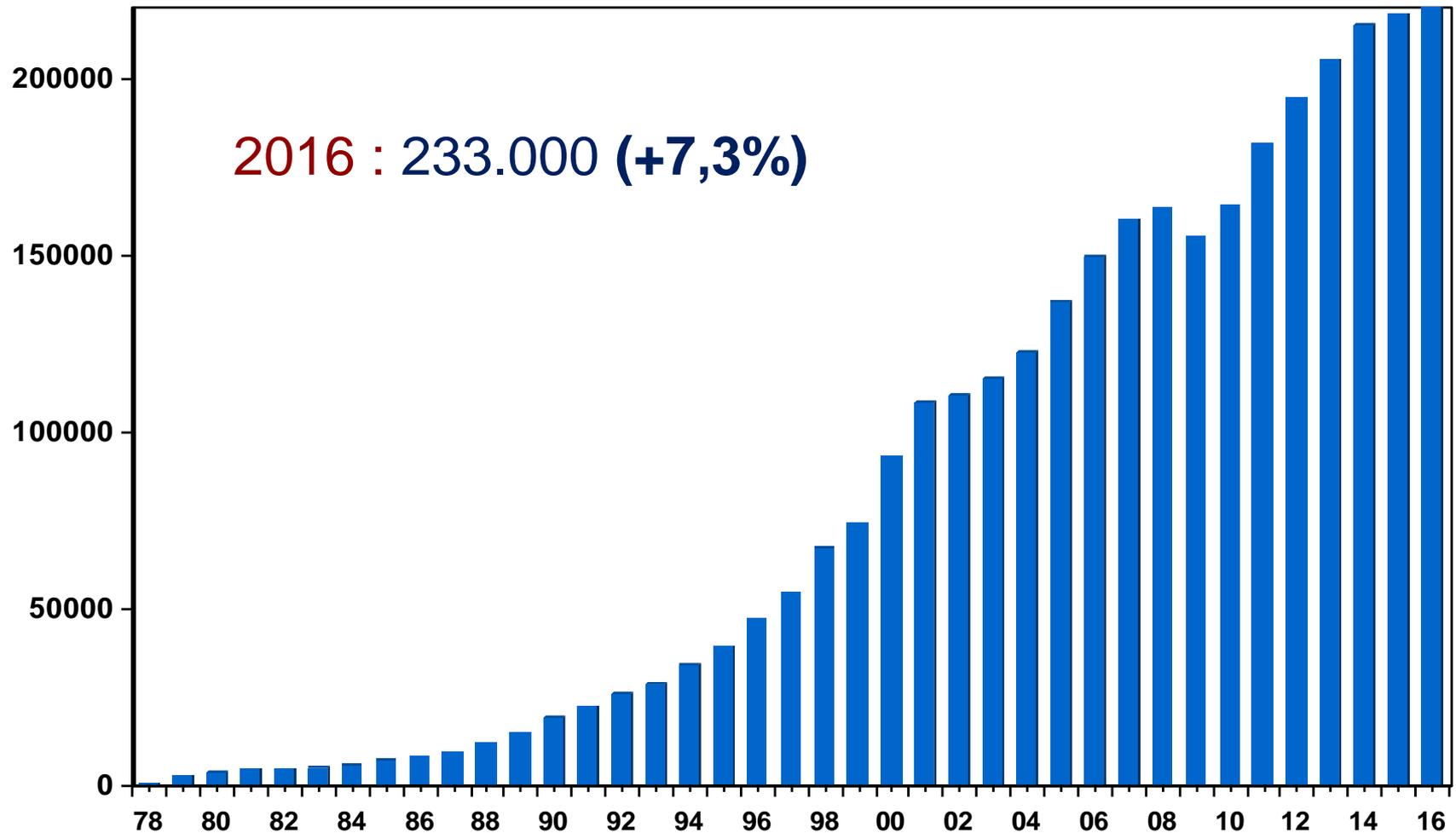
Uruguay

Vanuatu

Venezuela

Yémen

Demands PCT déposées en 2016



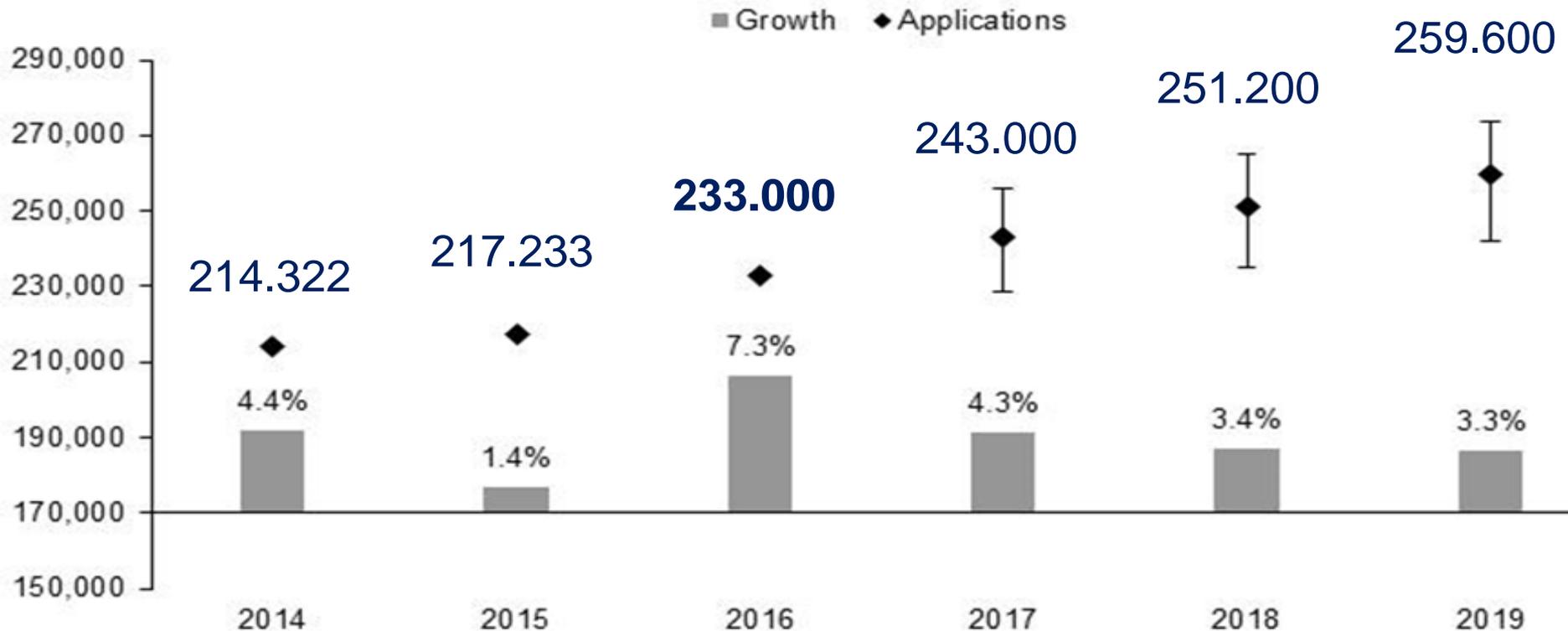
2015 : 217.233 demandes internationales (+1,4%)

http://www.wipo.int/export/sites/www/ipstats/en/docs/infographics_pct_2016.pdf

Le PCT, qui entre dans sa 39^{ième} année d'existence, a franchi le cap de 1 million de demandes déposées en 2004 et celui de 2 millions en 2011. Tout porte à croire que cette croissance remarquable va se poursuivre.

“En un temps record, le PCT a atteint le nombre de 3 millions de demandes internationales publiées, ce qui souligne le rôle central et croissant qu’il joue pour faciliter l’accès des innovateurs à un marché mondial”

— *Directeur général de l'OMPI Francis Gurry.*

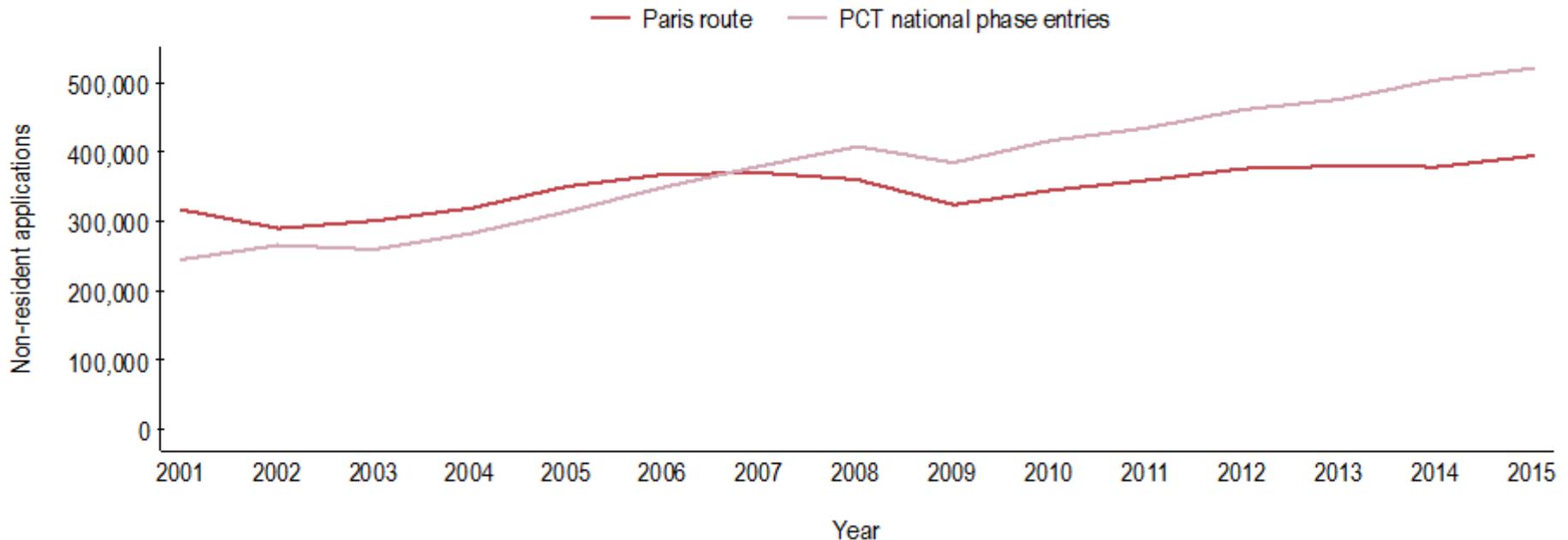


Source: WIPO Statistics Database, April 2017

http://www.wipo.int/export/sites/www/pct/images/pct_3million-animation.gif

OMPI PCT
Le système international
des brevets

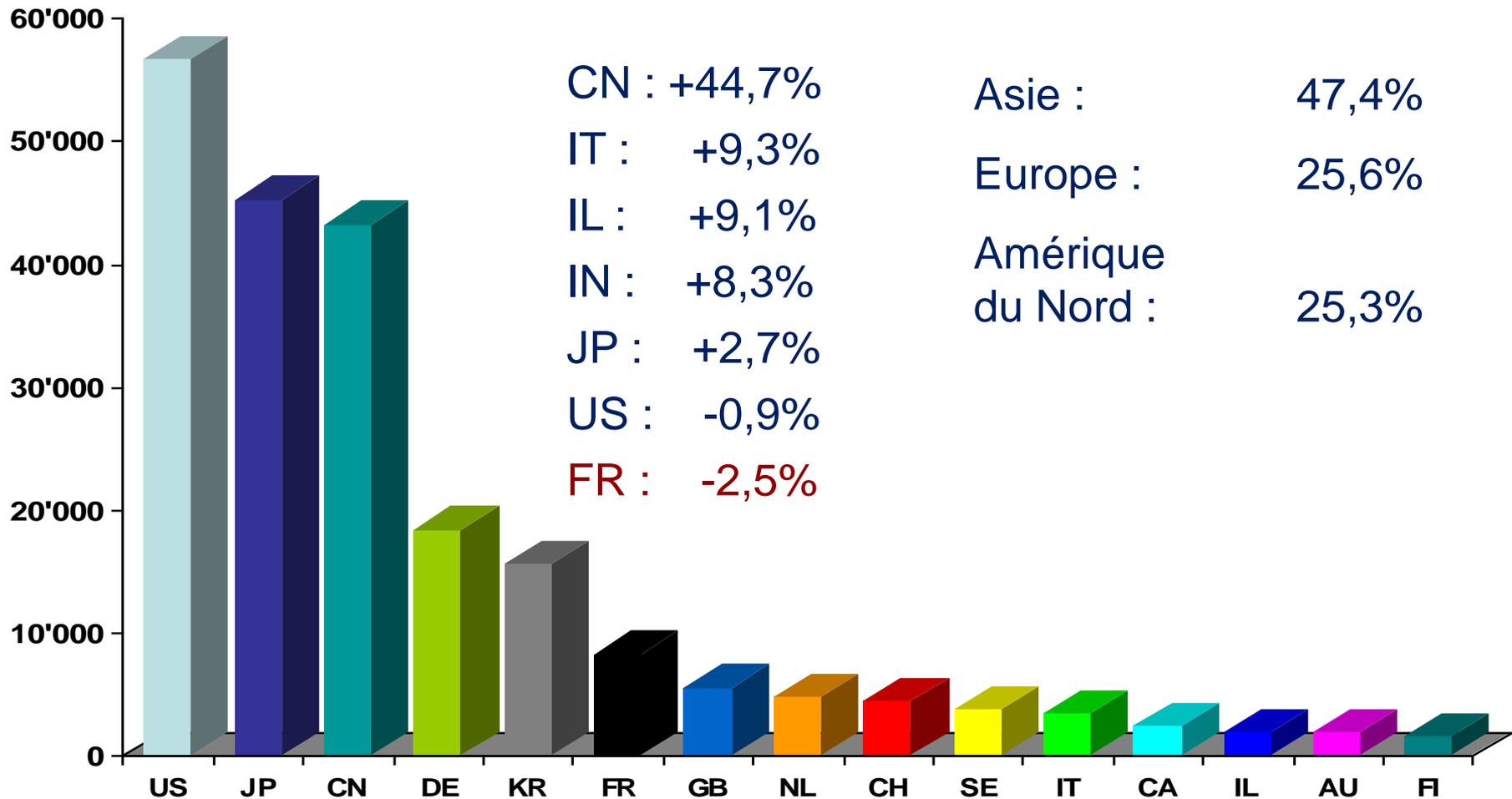
Dépôt de non-résidents en fonction de la voie choisie (2015)



Source: WIPO Statistics Database, April 2017

- 521.000 ouvertures de phase nationale (à partir de demandes PCT) par des non-résidents (+3,6%)
393.700 dépôts directs 'Paris' par des non-résidents (+4,0%)
- 57% de toutes les demandes déposées par des non-résidents procèdent de demandes PCT

Demandes internationales reçues en 2016 par pays d'origine

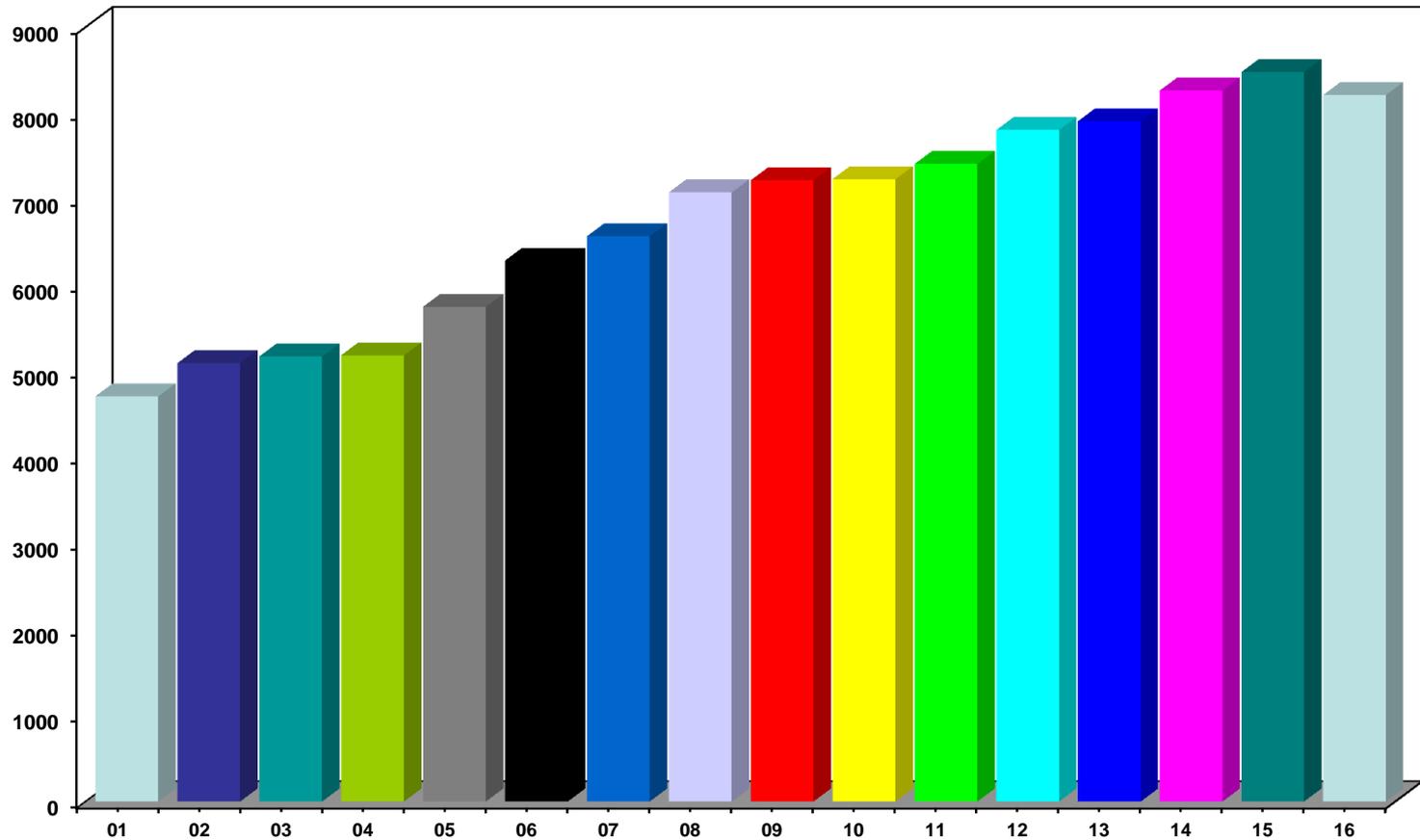


CN : +44,7%
 IT : +9,3%
 IL : +9,1%
 IN : +8,3%
 JP : +2,7%
 US : -0,9%
 FR : -2,5%

Asie : 47,4%
 Europe : 25,6%
 Amérique
 du Nord : 25,3%

- 25% des demandes en provenance des USA
- 76% des demandes en provenance des 5 premiers pays
- 92% des dépôts en provenance des 15 premiers pays

Dépôts PCT en FR 2001- 2016



- La France a adhéré au PCT le 25 février 1978
- 8.208 demandes PCT déposées par au moins un déposant FR

Le PCT... au service des entreprises

La plupart des acteurs du monde économique qui déposent et utilisent des brevets d'invention souhaitent :

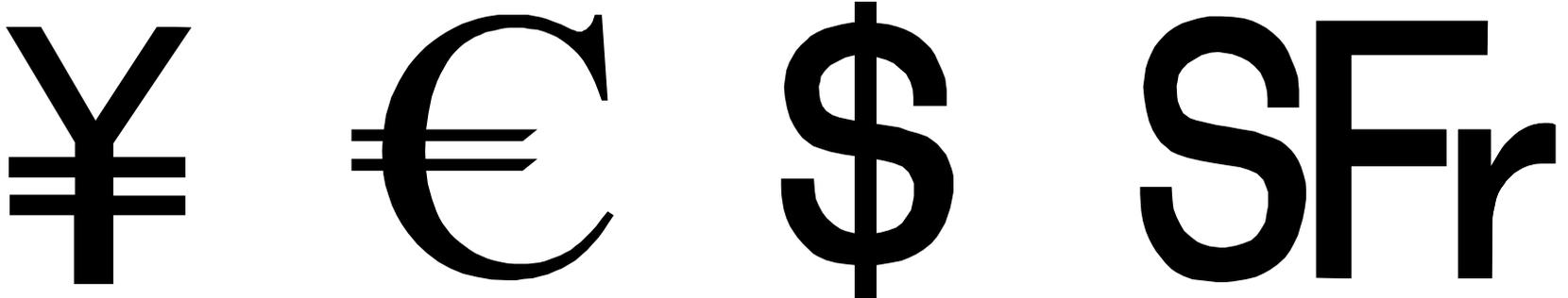
- ❑ Contrôler leurs coûts en préservant leurs options
- ❑ Prendre des décisions économiques/stratégiques éclairées
- ❑ Disposer des meilleurs outils disponibles lorsqu'ils visent l'obtention d'une protection par brevet

Le PCT offre une réponse à chaque objectif

Les avantages du système PCT

Le PCT, pierre angulaire de la protection par brevets à l'échelle mondiale, offre un système international de dépôt et de traitement des demandes de brevets simplifié qui :

- 1. reporte les principaux coûts associés à l'internationalisation de la protection par brevets**



Le système traditionnel des brevets face au système PCT



Les avantages du système PCT

Le PCT, pierre angulaire de la protection par brevets à l'échelle mondiale, offre un système international de dépôt et de traitement des demandes de brevets simplifié qui :

1. reporte les principaux coûts associés à l'internationalisation de la protection par brevets
2. **fournit une base solide pour la prise de décisions concernant les brevets**

Exemple : Rapport de recherche internationale (PCT/ISA/210)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	JP 50-14535 B (NCR CORPORATION) 28 May 1975 (28.05.75), column 4, lines 3 to 27	7-9, 11
X	GB 392415 A (JONES) 18 May 1933 (18.05.33) Fig. 1	1-3
Y	page 3, lines 5-7	4, 10
A	Fig. 5, support 36	11-12
X	GB 2174500 A (STC) 5 November 1986 (05.11.86) page 1, lines 5-15, 22-34, 46-80; Fig. 1	1-3
Y		4
A	US 4322752 A (BIXTY) 30 March 1982 (30.03.82) claim 1	1
A	GREEN, J.P. Integrated Circuit and Electronic Compass, IBM Technical Disclosure Bulletin, October 1975, Vol. 17, No. 6, pages 1344 and 1345	1-5

Symboles indiquant pour quel critère de brevetabilité (nouveau, inventivité, etc.) le document cité est pertinent

Documents pertinents pour déterminer si l'invention est brevetable

Indications des revendications pour lesquelles les documents cités sont pertinents

Exemple : Opinion écrite de l'administration chargée de la recherche internationale (PCT/ISA/237)

WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY		International application No.	
Box No. V	Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement		
1. Statement			
Novelty (N)	Claims	<u>Claim(s) 3-15</u>	YES
	Claims	<u>Claim(s) 16</u>	NO
Inventive step (IS)	Claims	<u>Claim(s) 8, 10-12</u>	YES
	Claims	<u>Claim(s) 3-7, 9, 14-16</u>	NO
Industrial applicability (IA)	Claims	<u>Claim(s) 3-16</u>	YES
	Claims	_____	NO
2. Citations and explanations:			
	INDEPENDENT CLAIM 3		
	Document US-A-5 332 238, which is considered to represent the most relevant state of the art, discloses (cf. relevant passages indicated in the ISR) a device from which the subject-matter of INDEPENDENT CLAIM 3		
	Document US-A-5 332 238, which is considered to represent the most relevant state of the art,		

Déclarations de brevetabilité des revendications

Explications au soutien des déclarations

ROs/ISAs pour les déposants FR

- Offices récepteurs (RO) compétents :
 - RO/FR (INPI)
 - RO/EP (OEB)
 - RO/IB

- ISAs (administrations chargées de la recherche internationale) compétentes (RO/FR ou RO/EP)
 - Office européen des brevets (ISA/EP)
 - ...autre(s) choix possible(s) :
 - en cas de dépôt auprès de RO/IB
 - si la demande PCT mentionne des déposants AUTRES que FR

Les avantages du système PCT

Le PCT, pierre angulaire de la protection par brevets à l'échelle mondiale, offre un système international de dépôt et de traitement des demandes de brevets simplifié qui :

1. reporte les principaux coûts associés à l'internationalisation de la protection par brevets
2. fournit une base solide pour la prise de décisions concernant les brevets
- 3. harmonise les exigences formelles**

Harmonisation des exigences formelles

- **Une seule** demande déposée, qui contient par défaut la désignation de tous les États membres (pour tous les types de protection disponibles)
- Le dépôt d'une demande internationale produit les **mêmes effets qu'un dépôt national dans chacun des États membres** : la date de dépôt international est la date de dépôt dans chaque état désigné
- **Article 27.1) du PCT** : “Aucune législation nationale ne peut exiger que la demande internationale satisfasse, quant à sa forme ou son contenu, à des exigences différentes de celles qui sont prévues dans le présent traité et dans le règlement d'exécution ou à des exigences supplémentaires.”
- **Paragraphe 4.011 du Guide du déposant du PCT** : “La demande internationale doit être déposée sous une forme déterminée qui doit être acceptée par tous les offices désignés aux fins de la phase nationale, de sorte qu'il n'est pas nécessaire de se conformer à des exigences de forme très différentes les unes des autres dans les nombreux pays où l'on peut souhaiter obtenir une protection.”

Les avantages du système PCT

Le PCT, pierre angulaire de la protection par brevets à l'échelle mondiale, offre un système international de dépôt et de traitement des demandes de brevets simplifié qui :

1. reporte les principaux coûts associés à l'internationalisation de la protection par brevets
2. fournit une base solide pour la prise de décisions concernant les brevets
3. harmonise les exigences formelles
4. **protège le déposant d'erreurs commises par inadvertance**

Le PCT permet la correction d'erreurs avant le traitement national

- ❑ Invitation à corriger les erreurs et à payer les taxes
- ❑ Alternative possible en cas de saisine d'un office récepteur non-compétent
- ❑ Double revue formelle de la demande internationale
- ❑ Restauration du droit de priorité
- ❑ Incorporation par renvoi d'éléments/parties manquantes
- ❑ Rectification d'erreurs évidentes
- ❑ Dispositif pour excuser le retard lors de l'ouverture de la phase nationale (rétablissement des droits)

Les avantages du système PCT

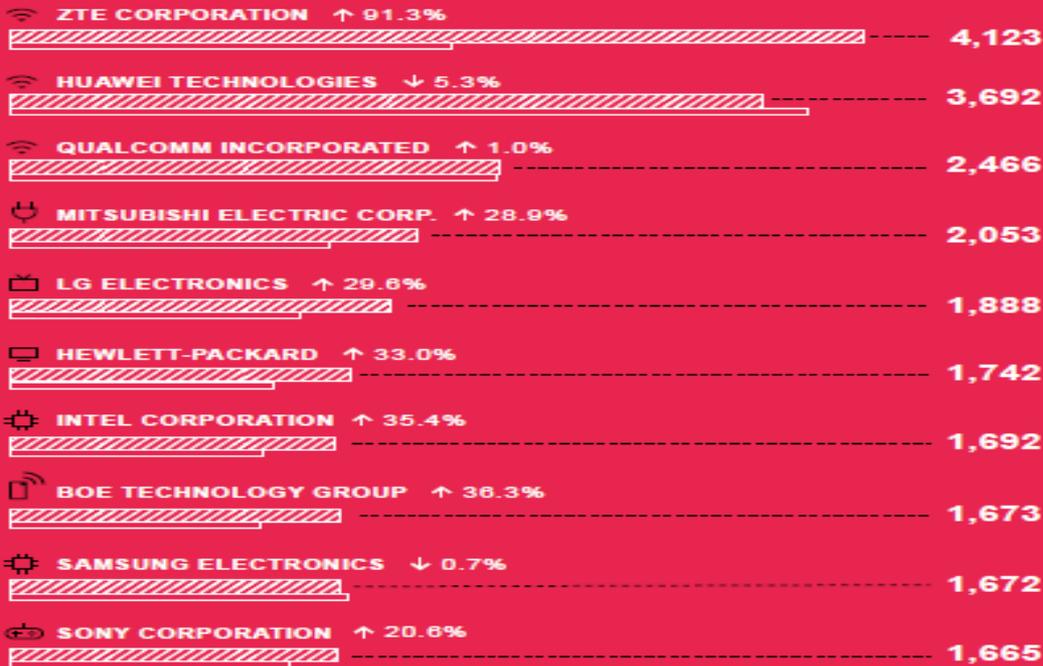
Le PCT, pierre angulaire de la protection par brevets à l'échelle mondiale, offre un système international de dépôt et de traitement des demandes de brevets simplifié qui :

1. reporte les principaux coûts associés à l'internationalisation de la protection par brevets
2. fournit une base solide pour la prise de décisions concernant les brevets
3. harmonise les exigences formelles
4. protège le déposant d'erreurs commises par inadvertance
5. **est utilisé par les (plus grandes) entreprises, universités et instituts de recherche qui souhaitent obtenir une protection par brevets à une échelle internationale**

Les principaux déposants du PCT

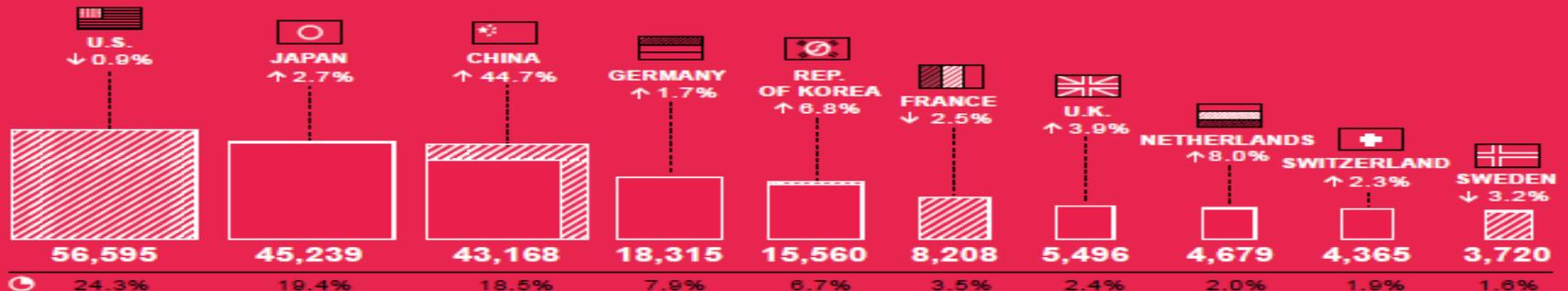
TOP 10 PCT APPLICANTS

Number of published applications



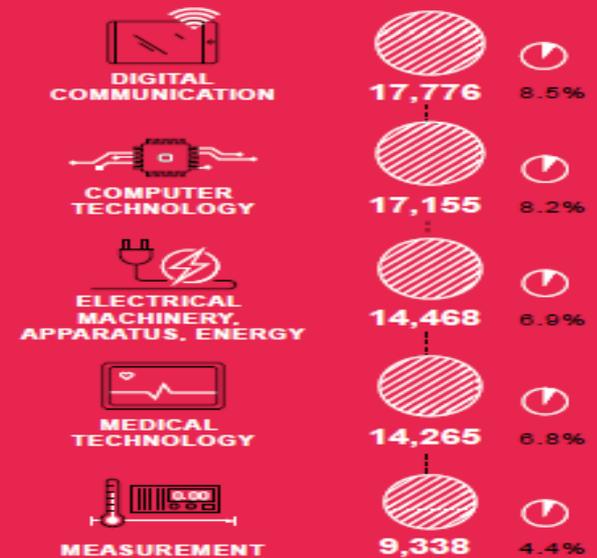
TOP 10 COUNTRIES

Number of applications and share of total



TOP 5 FIELDS OF TECHNOLOGY

Number of published applications and share of total



Les principaux déposants FR du PCT

Applicant	Publication	Rank
ALCATEL LUCENT	419	40
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES	409	43
THOMSON LICENSING	324	58
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN - MICHELIN & CIE	313	63
L'OREAL	285	67
RENAULT S.A.S.	272	70
SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION	234	79
PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA	195	99
L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L EXPLOITATION D.PROCEDES GEORGES CLAUDE	150	139
ORANGE	145	144

Les avantages du système PCT

Le PCT, pierre angulaire de la protection par brevets à l'échelle mondiale, offre un système international de dépôt et de traitement des demandes de brevets simplifié qui :

1. reporte les principaux coûts associés à l'internationalisation de la protection par brevet
2. fournit une base solide pour la prise de décisions concernant les brevets
3. harmonise les exigences formelles
4. protège le déposant d'erreurs commises par inadvertance
5. est utilisé par les (plus grandes) entreprises, universités et instituts de recherche qui souhaitent obtenir une protection par brevets à une échelle internationale
6. **évolue pour répondre aux besoins des utilisateurs**
7. **peut permettre (si les rapports du PCT sont positifs) un traitement accéléré en phase nationale (PCT-PPH)**

Développements récents

- [ePCT](#) : gestion des demandes post-dépôt et dépôt en ligne
- Nouvelles administrations chargées de la recherche internationale et de l'examen préliminaire international
- [PCT Highlights](#) (*en anglais*)
- [Signalement de disponibilité aux fins de licence](#)
- [Observations des tiers](#) ([ePCT](#))
- [PATENTSCOPE](#)
- [WIPO Pearl](#) (Base de données terminologique)
- [PCT Direct](#)
- [PCT et PPH](#)
- [Réductions des taxes du Centre d'arbitrage et de médiation](#)
(*en anglais*)

Ressources/Informations sur le PCT

■ Pour plus de détails sur le PCT :

□ <http://www.wipo.int/pct/fr/>

■ Pour toute question à caractère général sur le PCT, contactez le Service d'information du PCT :

□ Téléphone : (+41-22) 338 83 38

□ Télécopie : (+41-22) 338 83 39

□ Courriel : pct.infoline@wipo.int

Questions ?

Merci de votre attention!

Christine Bonvallet

Juriste principale

Division juridique du PCT – Section des affaires juridiques

+ 41 22 338 70 67

+ 41 22 910 00 30

Christine.Bonvallet@wipo.int

Systemes d'enregistrement international des marques, dessins et modes industriels et appellations d'origine (Madrid, La Haye, Lisbonne)



Marie-Paule Rizo
Chef de la Section du droit
des dessins et modes industriels
et des indications gographiques



1.1



CHAMPAGNE

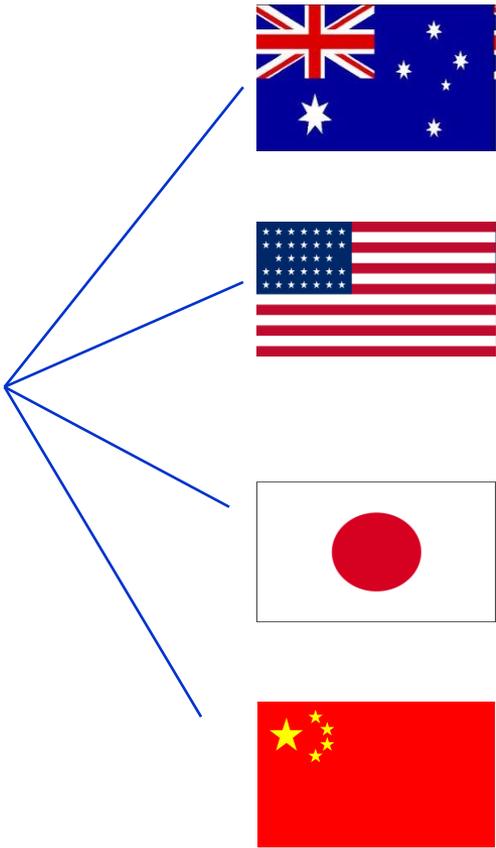
BEAUJOLAIS

COMTÉ

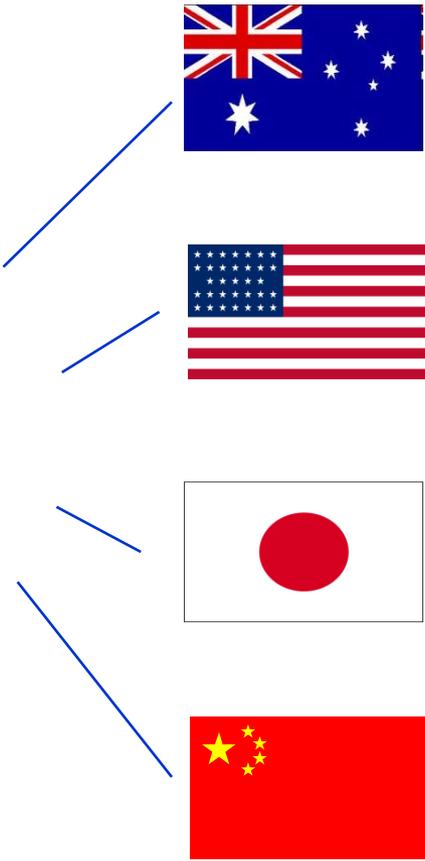
OBJECTIFS

- Faciliter l'**enregistrement** des marques/DM/AO à l'échelle internationale
- Faciliter la **gestion** des marques/DM à l'échelle internationale

Options



WIPO



Avantages des systèmes d'enregistrement international



Simplicité

Un seul dépôt en une seule langue



Économie

Païement d'une seule série de taxes, dans une seule monnaie



Efficacité

Gestion centralisée de l'enregistrement (un renouvellement, une inscription de tout changement)



Flexibilité

Les titulaires de droits peuvent sélectionner les marchés nationaux, régionaux ou internationaux sur lesquels ils souhaitent obtenir une protection

Le Système de Madrid pour l'enregistrement international des marques

Aperçu de la procédure internationale

Enregist. de base
Demande de base

Demande
internationale



Office d'origine

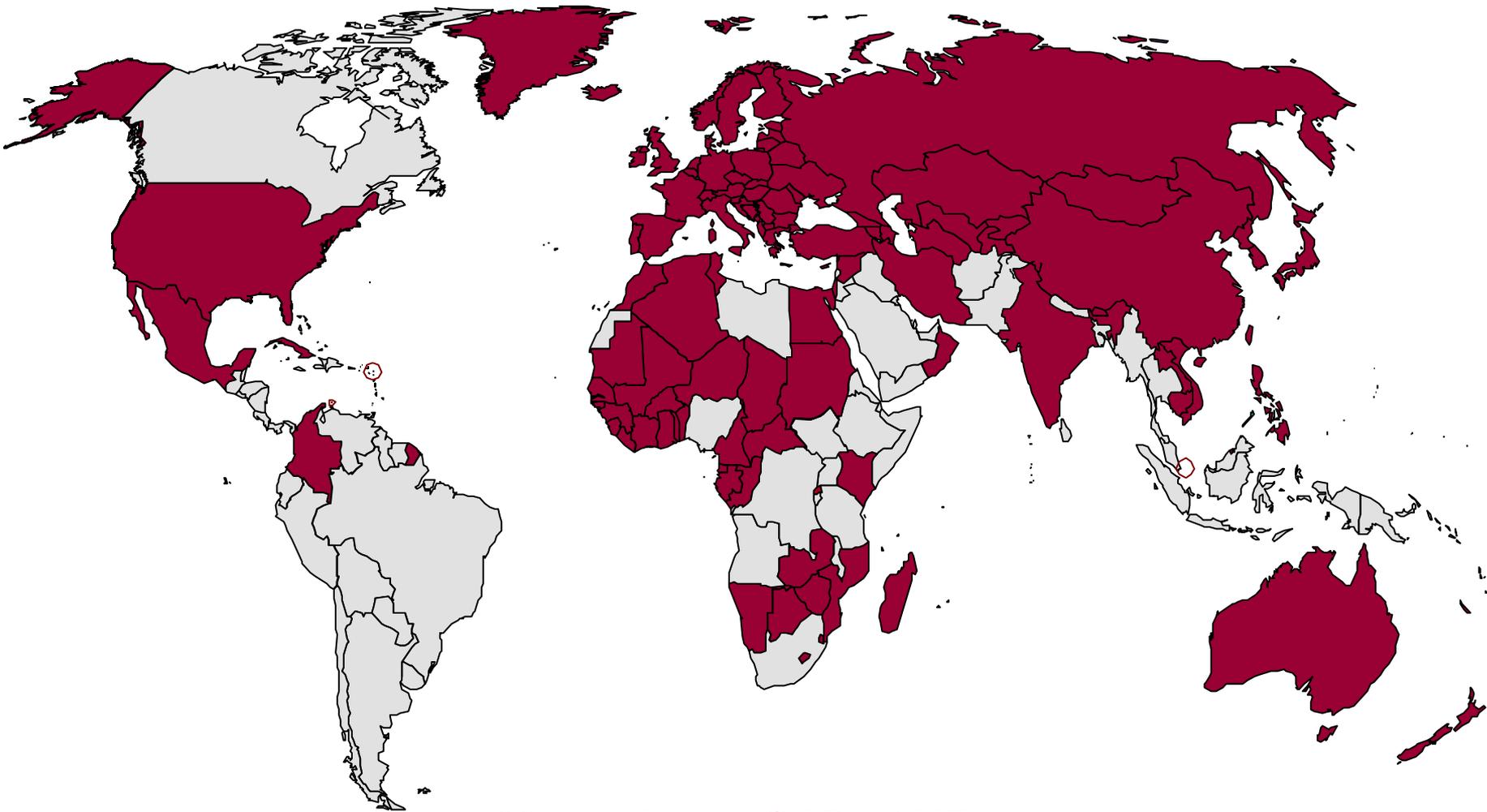


Bureau
international



Office des parties
contractantes
désignées

Membres du Système de Madrid



**98 membres* (OAPI et UE compris)
couvrant 114 pays**

WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

*Tous sont partie au Protocole, qui régit le système, et 55 sont également partie à l'Arrangement

Adhésions récentes

2013 Inde, Rwanda et Tunisie

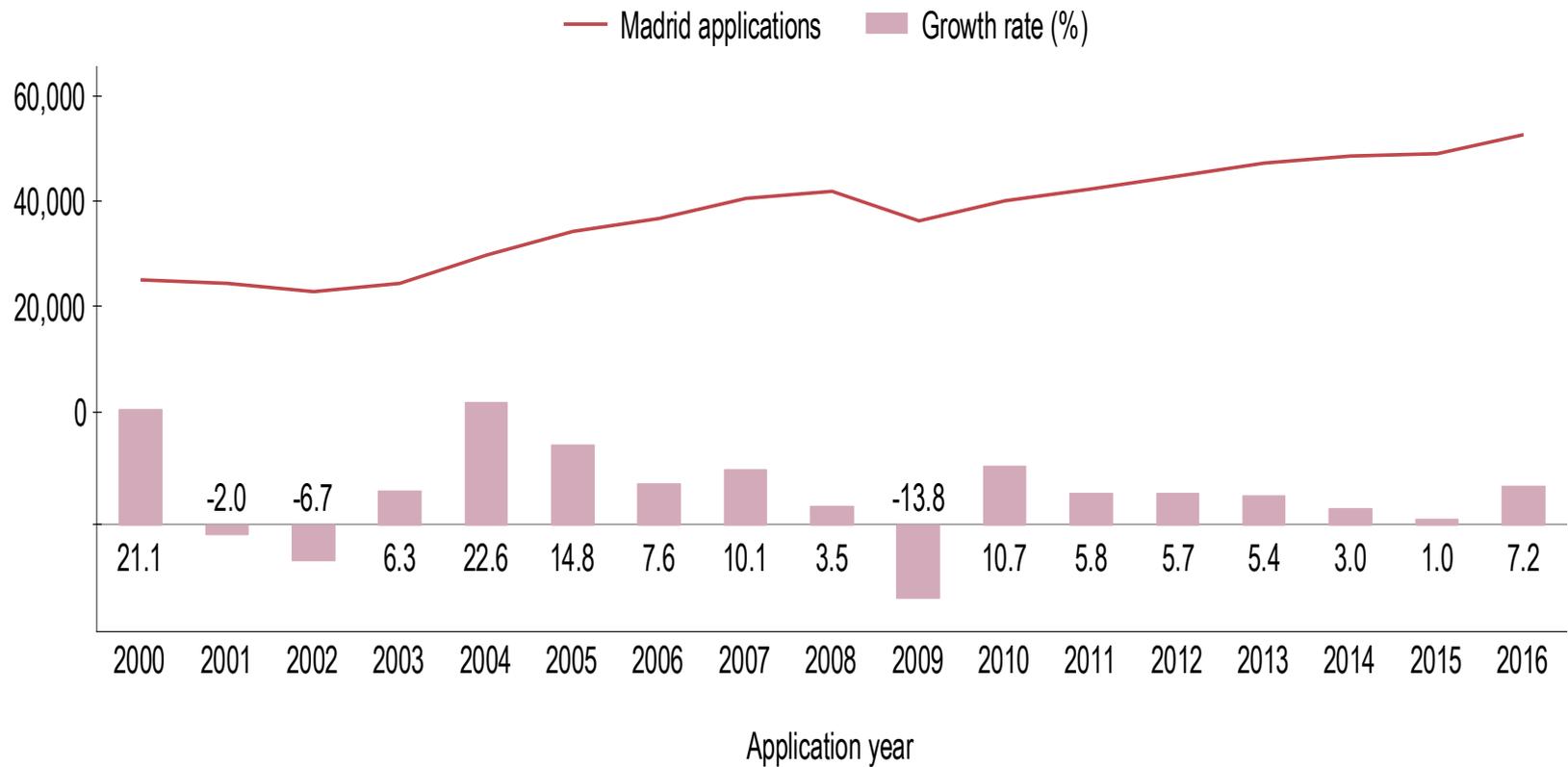
2014 OAPI et Zimbabwe

2015 Cambodge, Algérie (au Protocole), Gambie, Rep. populaire dém. Lao

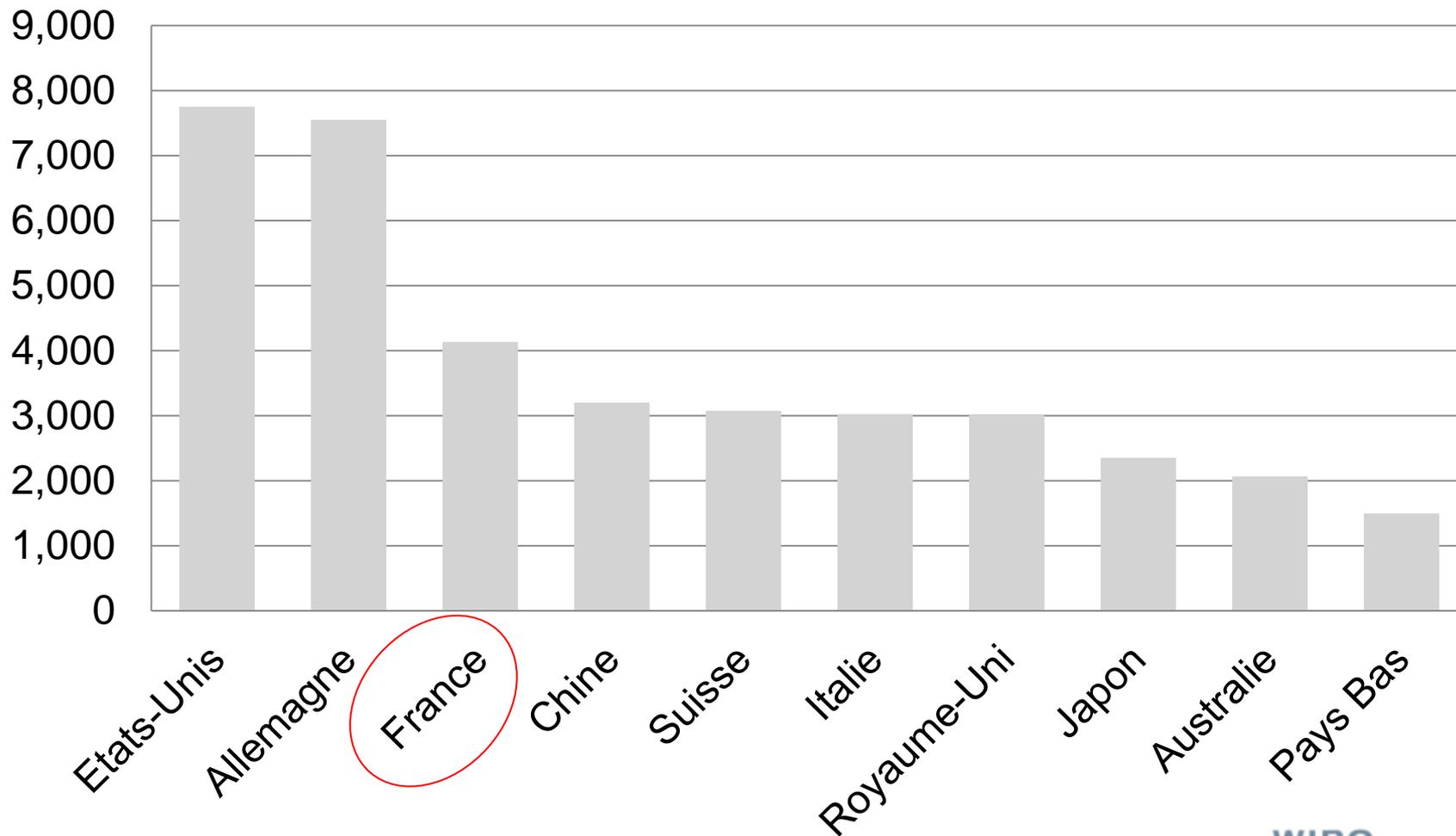
2016 Brunéi Darussalam

International Applications

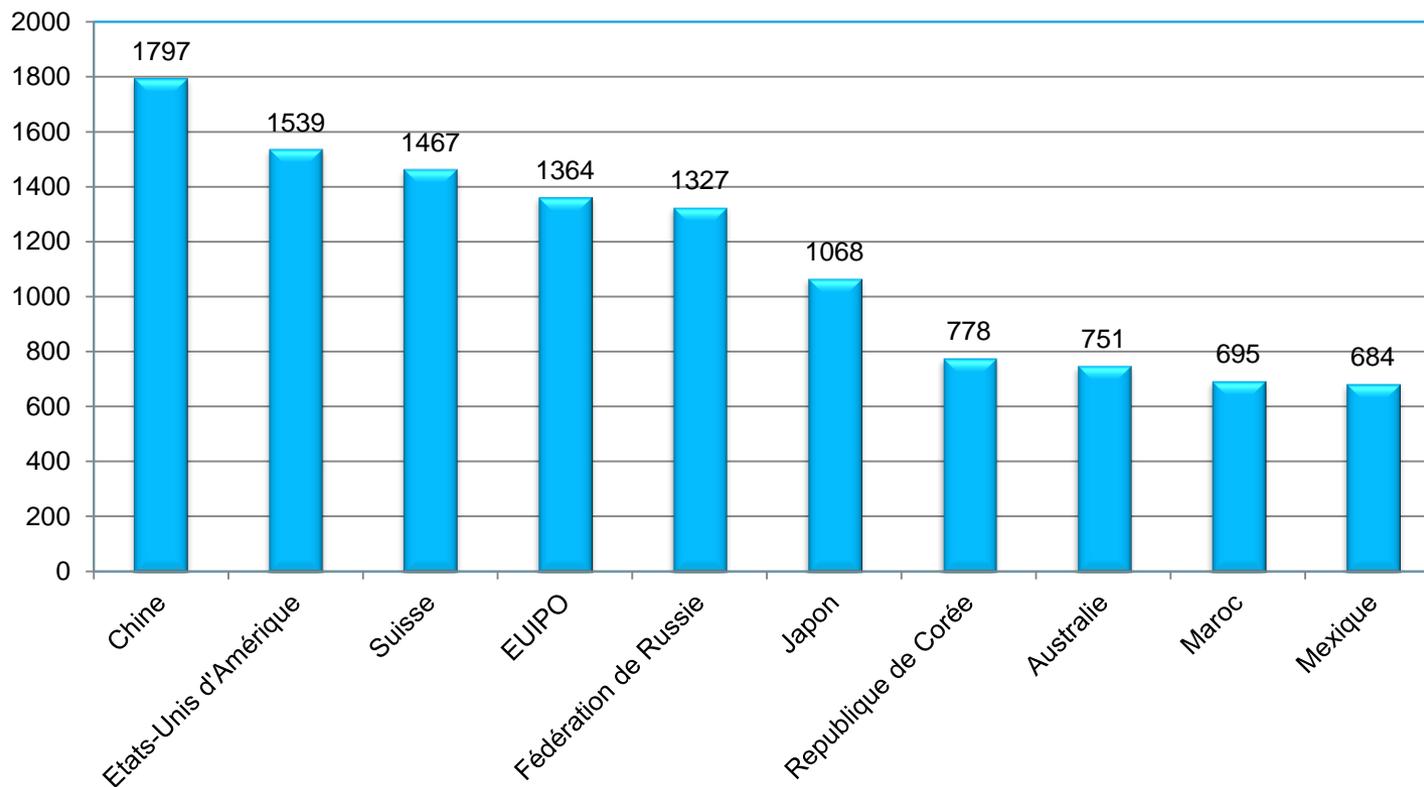
Figure A.1.1 Trend in international applications



PARTIES CONTRACTANTES PLUS GRANDES UTILISATRICES



PARTIES CONTRACTANTES LES PLUS DÉSIGNÉES PAR LES DÉPOSANTS FRANÇAIS



Coûts

- Émolument de base, comprenant trois classes de produits ou services
 - 653 francs suisses (noir et blanc)
 - 903 francs suisses (couleur)

- Taxes pour la désignation de parties contractantes
 - Taxes standard – (100 francs suisses par désignation + 100 francs suisses pour chaque classe de produits et services en sus de la troisième)

OU

- Taxes individuelles lorsque cela est indiqué.

	Voie nationale	Voie internationale
Chine	130 CHF	100 CHF
Etats-Unis	1,200 CHF	1,168 CHF
Suisse	550 CHF	100 CHF
Union européenne (EUIPO)	1,139 CHF	1,116 CHF
Féd. Russie	580 CHF ?	100 CHF
Japon	1,054 CHF	1,079 CHF
Autres	Traduction Taux de change Mandataire local	Emolument OMPI 653 CHF Emolument INPI 67 CHF
Total	4,653 CHF +	4,383 CHF

Services en ligne

Search



File



Monitor



Manage



Base de données mondiale sur les marques

- Recherches sur les marques sur la base d'un texte ou d'une image à partir de sources nationales ou internationale
- incluant les marques, appellations d'origine et emblèmes officiels

Gestionnaire des produits et services de Madrid

- Désignation correcte des produits/services en 18 langues

Profil des parties contractantes

Calculateur des taxes

Madrid Monitor

- recherche et information sur les enregistrements internationaux en temps réel
- veille
- Gazette OMPI

Madrid Portfolio Manager

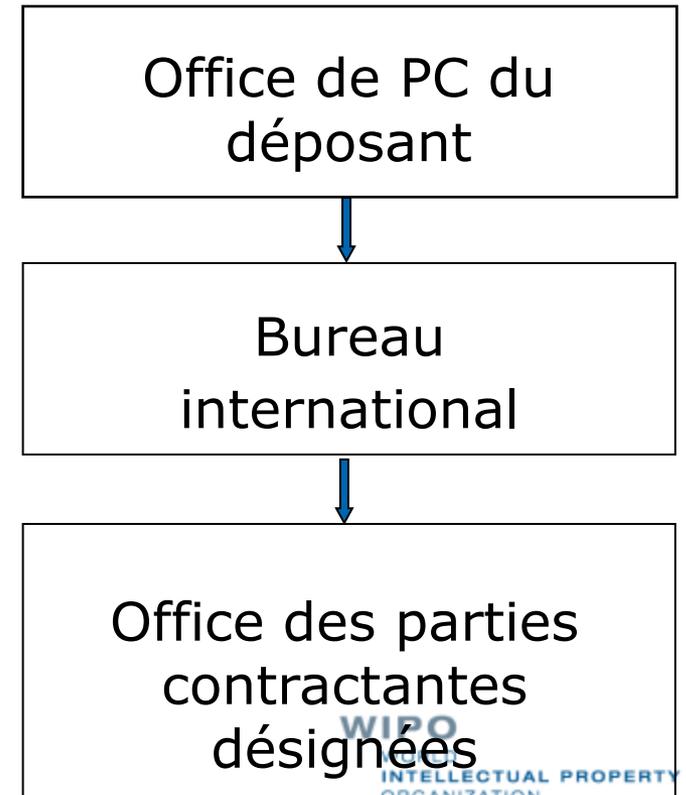
- accéder aux documents
- effectuer des changements
- désigner et renouveler
- effectuer des paiements
- obtenir des extraits



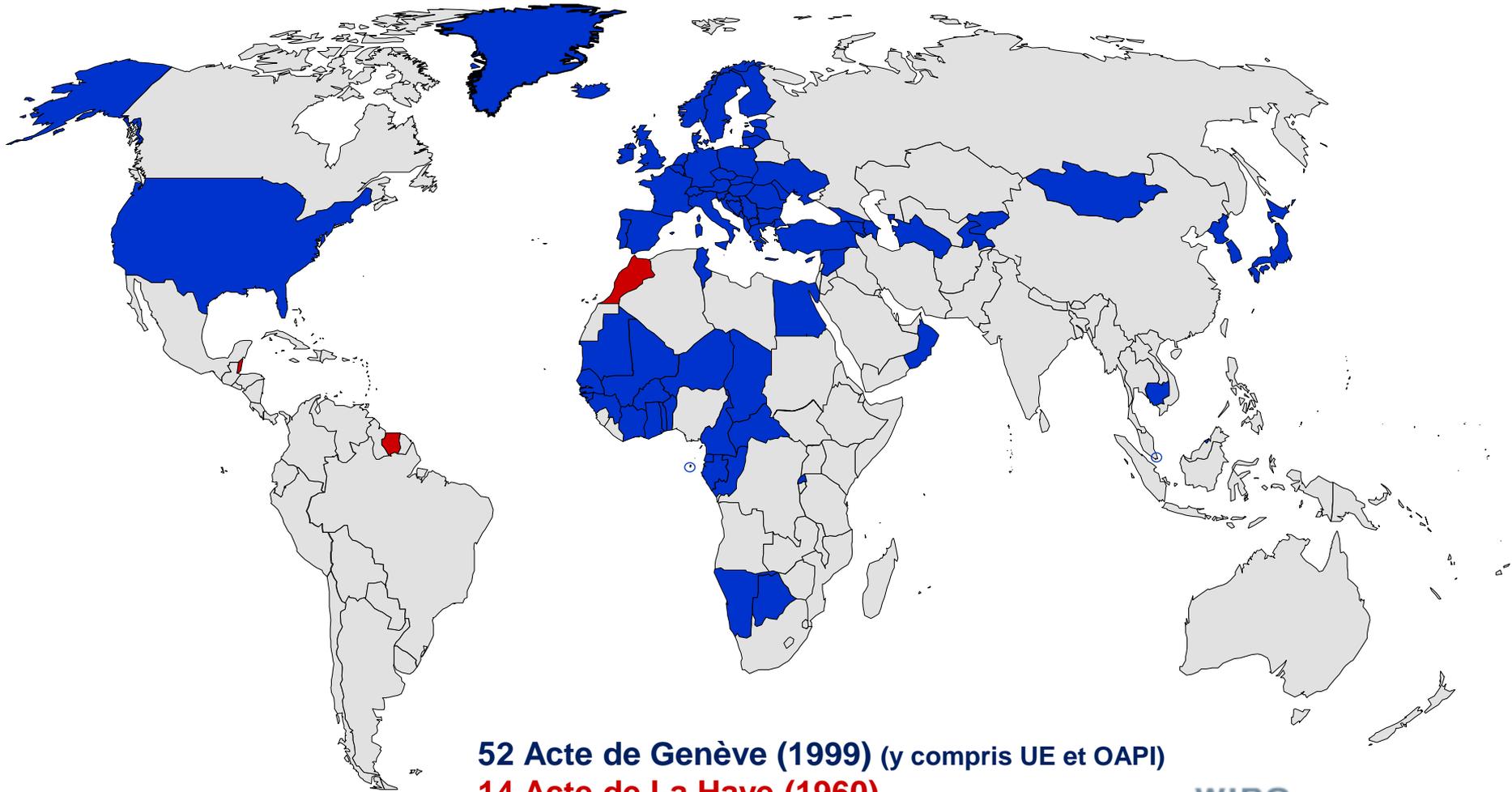
Le Système de La Haye concernant l'enregistrement international des dessins et modèles industriels

Aperçu de la procédure internationale

Demande internationale



Union de La Haye



52 Acte de Genève (1999) (y compris UE et OAPI)

14 Acte de La Haye (1960)

66 Parties contractantes

Acte de Genève (1999)

Adhésions récentes



Cambodge
(25 novembre 2016)



République populaire démocratique
de Corée
(13 juin 2016)



Turkménistan
(16 mars 2016)



États- Unis d'Amérique
(13 février 2015)



Japon
(13 février 2015)



République de Corée
(31 mars 2014)

Adhésions éventuelles



Chine



Fédération de Russie



Maroc



Pays de l'*ASEAN*



Israël



Canada



Mexique



Madagascar



Royaume-Uni

TOP 10 COUNTRIES

Number of designs contained in applications and share of total



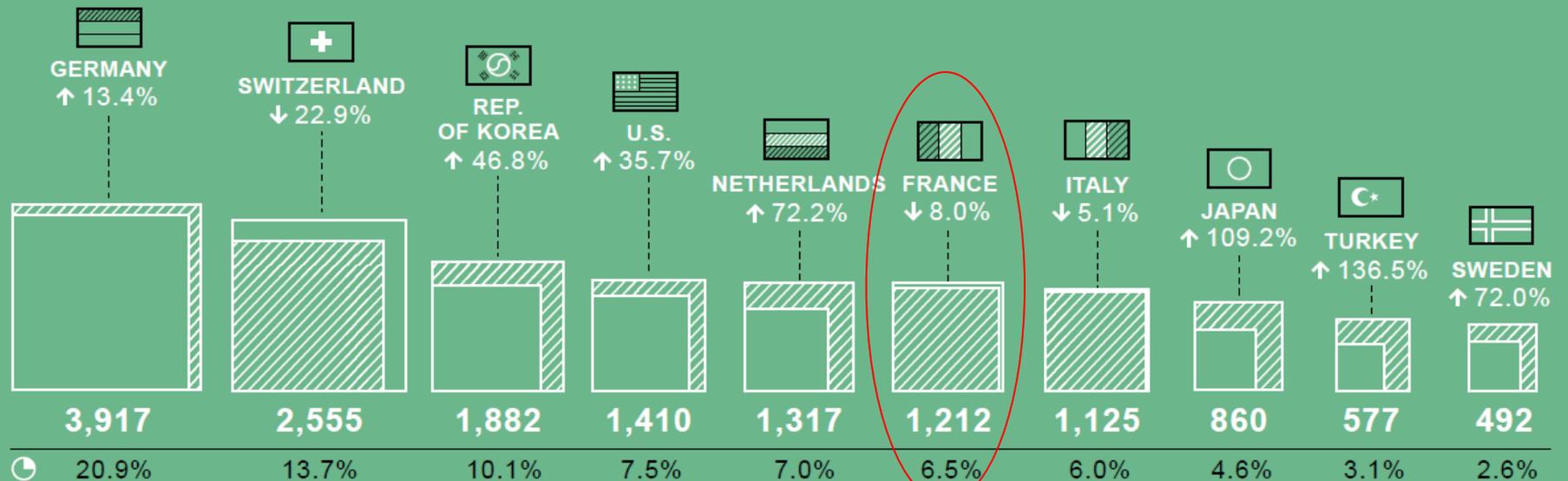
PACKAGES
AND CONTAINERS



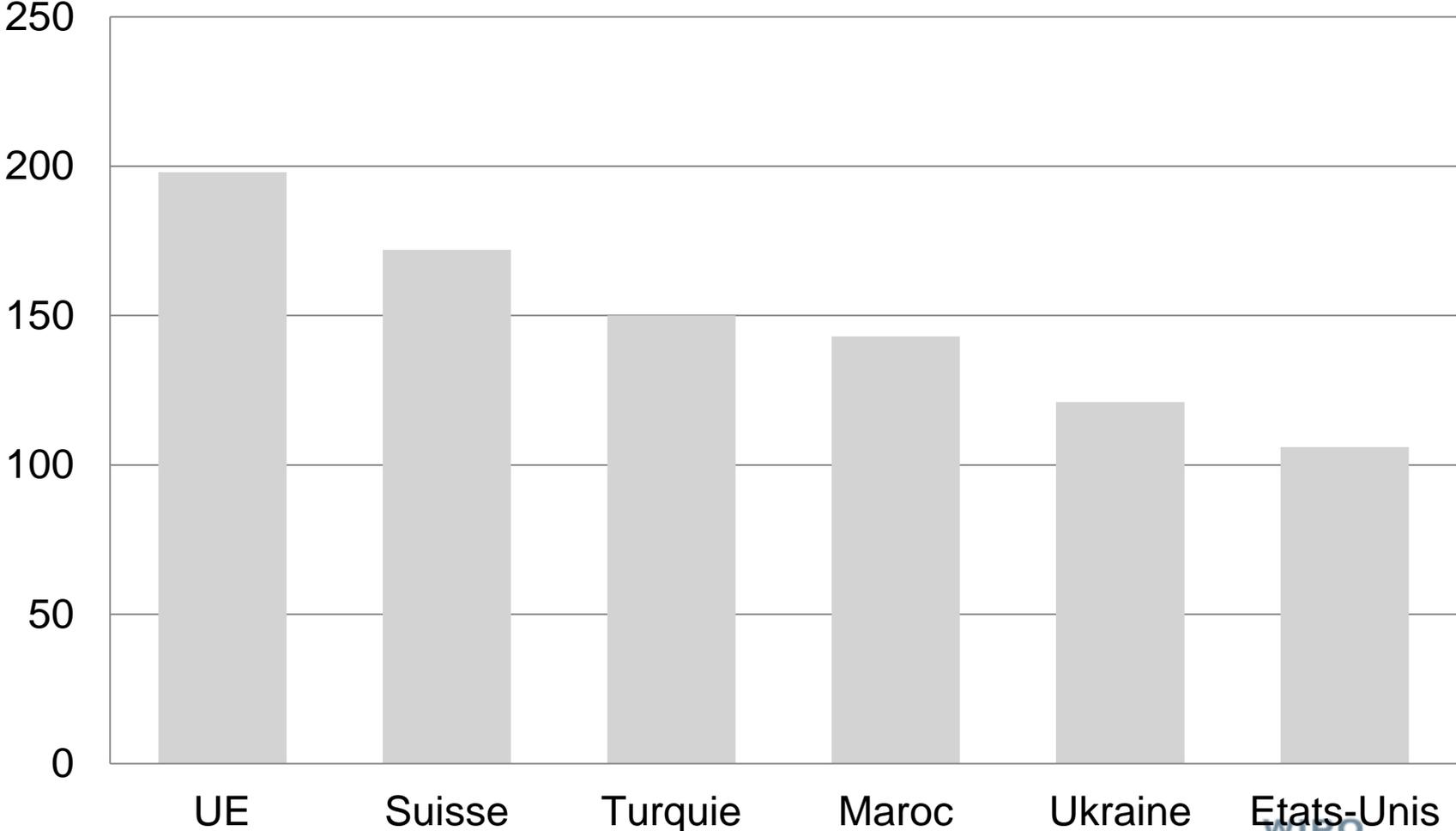
1,002



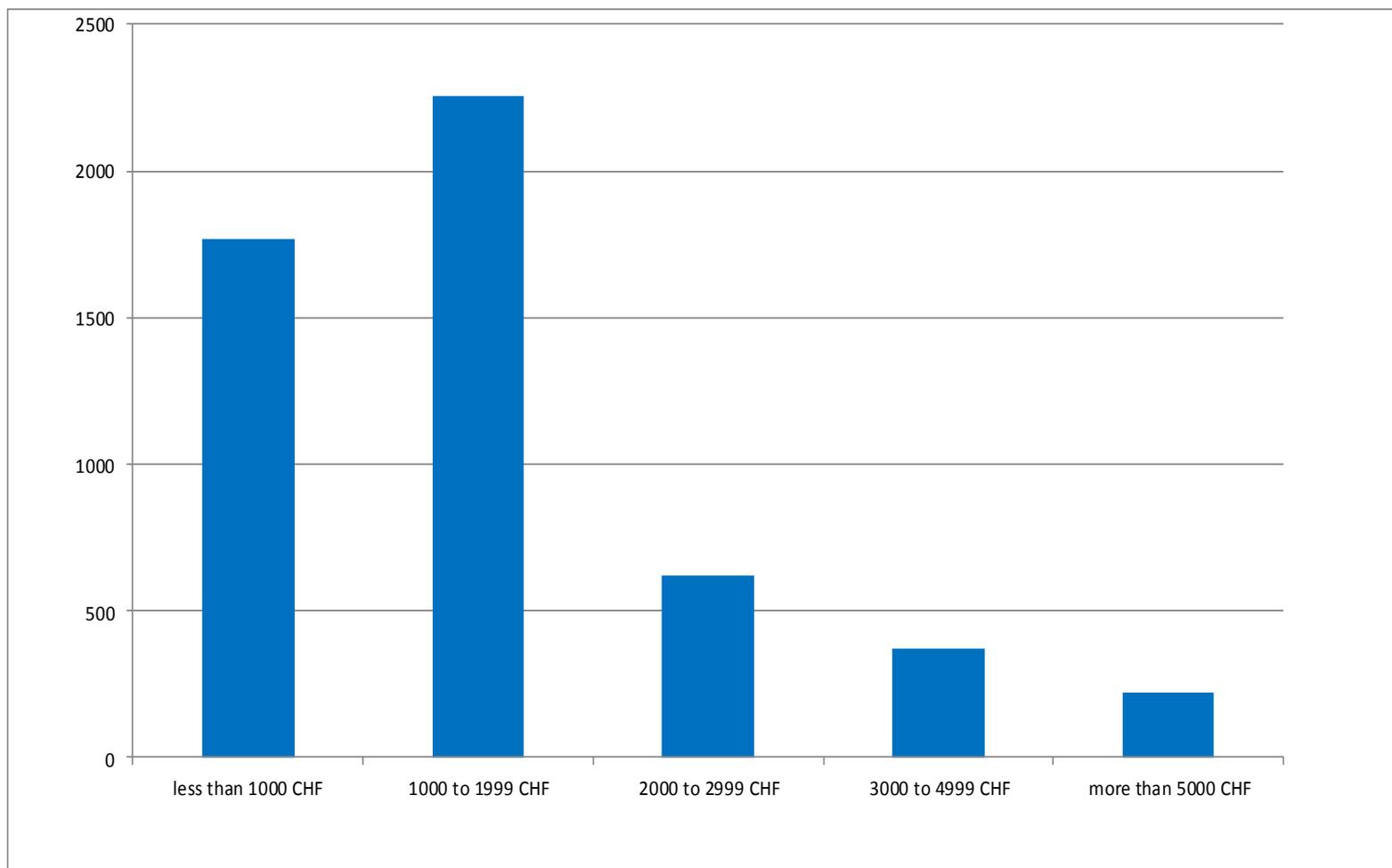
5.4%



PARTIES CONTRACTANTES LES PLUS DÉSIGNÉES PAR LES DÉPOSANTS FRANÇAIS



Emoluments par enregistrement int. (2016)



Enregistrements internationaux	1768	2255	619	371	220
%	33.8%	43.1%	11.8%	7.1%	4.2%

Base de données Hague Express

Hague Express

Hague Express, actualisée chaque semaine, contient les données bibliographiques des enregistrements internationaux inscrits au registre international et publiés dans le Bulletin des dessins et modèles internationaux à partir du numéro 1/1999, ainsi que, en ce qui concerne les enregistrements régis partiellement ou exclusivement par les Actes de 1999 et/ou de 1960 de l'Arrangement de La Haye, les reproductions des dessins et modèles contenus dans ces enregistrements. Les enregistrements internationaux périmés ne sont pas enlevés de la base de données.

CHERCHER PAR

Design Noms Numéros Dates Pays

Indication des produits ▾ =

montre

Classe de Locarno =

Description ▾ =

recherche ↗

RECHERCHE EN COURS

PROD:montre ✕

FILTRES PAR

Désignation Locarno Class Date d'enreg. * Partie contractante *

CH	1.995	MC	1.599	TN	1.457	LI	1.453	MA	1.419	EG	1.315
FR	1.250	IT	1.249	DE	1.249	LU	1.215	NL	1.215	BE	1.215
BX	1.215	ES	1.173	ME	1.128	MK	1.127	MD	1.102	MN	1.084
GR	987	UA	976	KP	901	RS	858	ID	837	TR	802
SG	800	SI	769	KG	744	GE	703	BZ	697	CW	667
BQ	666	SX	664	VA	663	EM	662	BG	614	HR	595
RO	585	AN	380	AL	376	AM	353	HU	338	OM	260

Affichage : Liste

Ordre : Total - desc

filtrer ▼

1 - 10 / 2.074

modifier les colonnes <>

10

par page

1 / 208

☺	N° d'enr.	Titulaire	↕Date d'enreg.	Locarno Cl.	Ind. Prod.	Dés.	Designs	Image
<input type="checkbox"/>	DM/083367	FRANCK MULLER WATCHLAND SA	2014-04-09	10-02	1. Wrist-watch	EM,MC,SG	1	
<input type="checkbox"/>	DM/065362	SWATCH AG (SWATCH SA) (SWATCH LTD.)	2004-05-12	10-02	1. Wrist-watch	BQ,CW,EG,ID,SX,TN,	1	
<input type="checkbox"/>	DM/046674	HYSEK JÖRG	1999-02-03	03-01	Watch box	AN,EG,ES,ID,MA,TN,	1	
<input type="checkbox"/>	DM/073485	BÉDAT & CO SA	2010-03-26	10-02	Montre	BX,KP,CH,EM,LI,OA,	1	
<input type="checkbox"/>	DM/073351	HUBLLOT SA, GENÈVE	2010-03-18	10-02	Montre	CH,EM,SG	1	

Plate-forme de dépôt électronique

La plate-forme de dépôt électronique comporte les caractéristiques suivantes :

compte utilisateur OMPI

téléchargement facilité des reproductions

vérification de certaines formalités en temps réel

enregistrement de demandes en instance

calculateur de taxes pleinement intégré

paiement des taxes par carte de crédit

et bien plus encore ...

Nouveaux services



Régularisation des demandes internationales en ligne
(depuis mars 2016)



Conseils concernant l'établissement et la remise des reproductions afin de prévenir d'éventuels refus de la part des Offices procédant à un examen au motif que la divulgation du dessin ou modèle industriel est insuffisante*



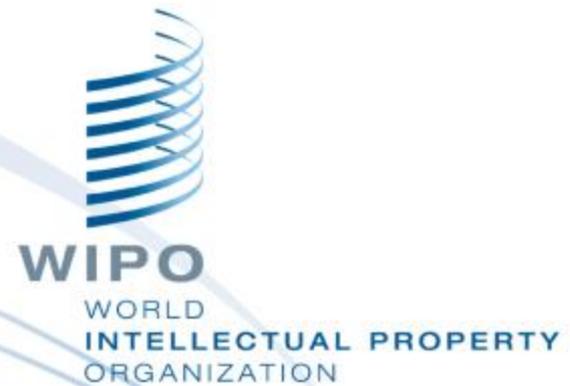
Nouvelle base de données *Hague Express* depuis janvier 2015



Base de données mondiale sur les dessins et modèles lancée en janvier 2015



Amélioration de l'interface de dépôt électronique



Le Système de Lisbonne concernant la protection des appellations d'origine et leur enregistrement international

Arrangement de Lisbonne

- Met en place un **Registre international** pour les appellations d'origine et une procédure pour leur enregistrement
- **Définition d'appellation d'origine:**
 - le **dénomination géographique** d'un pays, région ou localité servant à **désigner un produit** qui en est **originaire** et dont la **qualité ou les caractéristiques** sont **dues** exclusivement ou essentiellement au milieu géographique, comprenant les facteurs naturels et humains.

L' Arrangement de Lisbonne

Tout type de produit:

- produits naturels (e.g. eau minérale, marbre),
Ambre de Chiapas, Eau de Carlsbad
- produits manufacturés (e.g. crystal, porcelaine),
Porcelaine de Herend
- produits agricoles, artisanat...
Pisco, Huile d'olive de Nyons, Bordeaux, Olinalá

Procédure

Pays d'origine ⇒ Appellation protégée

Demande internationale

BUREAU INTERNATIONAL

- ⇒ Inscrit au Registre international
- ⇒ Publie dans le Bulletin
- ⇒ Notifie les autres membres

AUTRES MEMBRES

⇒ examen

12
mois

REFUS

12
mois

PAS REFUS = protection

Arrangement de Lisbonne

958 enregistrements en vigueur

■ France	509
■ Italie	143
■ Rép. Tchèque	76
■ Bulgarie	51
■ (Rép. I) Iran	32
■ Hongrie	28
■ Géorgie	28
■ Cuba	20
■ Mexique	15
■ Pérou	8

■ Algérie	7
■ Portugal	7
■ Tunisie	7
■ Slovaquie	8
■ RDP de Corée	6
■ ExRY de Macédoine	5
■ Serbie	3
■ Monténégro	2
■ Costa Rica	1
■ Moldavie	1
■ Israël	1



Home > Services > Bibliothèque numérique de propriété intellectuelle

Lisbonne Express - Recherche structurée

[\[Recherche simplifiée\]](#)

RACCOURCIS

- [Log in](#)
- [Aide](#)
- [Exemple de recherche](#)
- [Norme ST.3 de l'OMPI \[PDF\]](#)
- [Demande d'information](#)
- [Site Web Lisbonne](#)

Dans l'ordre chronologique
 Par degré de pertinence

» **Tri des résultats:**

» **Interrogation:**

AND	Numéro	=	<input type="text"/>
AND	Date	=	<input type="text"/>
AND	Titulaire	=	<input type="text"/>
AND	Appellation	=	<input type="text"/>
AND	Translittération	=	<input type="text"/>
AND	Traduction	=	<input type="text"/>
AND	Publication	=	<input type="text"/>
AND	Pays d'origine	=	<input type="text"/>
AND	Classification de Nice	=	<input type="text"/>
AND	Produit	=	<input type="text"/>
AND	Aire de production	=	<input type="text"/>
AND	Refus	=	<input type="text"/>
AND	Invalidation	=	<input type="text"/>

- Autres collections de données**
- Classifications
 - Internationales
 - Statistiques de propriété industrielle
 - Collection des lois (CLEA)



Union de Lisbonne: 28 États membres

Afrique (6)

Algérie
Burkina Faso
Congo
Gabon
Togo
Tunisie

Orient (3)

Rep. Islamique Iran
Israël
RPD de Corée

Europe (13)

Bosnie et Herzégovine
Bulgarie
Ex RY de Macédoine
France
Géorgie
Hongrie
Italie
Moldavie
Monténégro
Portugal
Rep. Tchèque
Serbie
Slovaquie

Amérique (6)

Costa Rica
Cuba
Haïti
Méxique
Nicaragua
Pérou

Révision de l'Arrangement de Lisbonne Acte de Genève de l'Arrangement de Lisbonne

- Adoptée le 20 mai 2015



- Entrera en vigueur avec **cinq** ratifications ou adhésions

Acte de Genève: nouveautés apportées à l'Arrangement de Lisbonne

- Couvre les appellations d'origine et les indications géographiques
- Possibilité d'adhésion des organisations intergouvernementales
- Flexibilité quant au système de protection (système *sui generis* ou système de marques)
- Taxes individuelles

Acte de Genève (cont.)

- Taxes individuelles
- Un seul niveau de protection élevée
- Sauvegarde de droits antérieurs



WIPO | ADR

Arbitration
and Mediation
Center

■ Règlement extrajudiciaire des litiges – Les litiges relatifs aux nouvelles technologies et aux noms de domaine

Intervenant : Victor Vázquez López

Centre d'arbitrage et de médiation de l'OMPI

- Promouvoir le règlement extrajudiciaire des litiges portant sur la propriété intellectuelle (PI) et liés aux nouvelles technologies
 - Bureaux à Genève et Singapour
- Institution de règlement des litiges spécialisée et internationale
 - Les médiateurs, arbitres et experts OMPI ont une expérience en PI
- Frais administratifs de l'OMPI sont adéquats
- Les services offerts comprennent la médiation, l'arbitrage (accéléré), la procédure d'expertise, les procédures relatives aux noms de domaine

ADR OMPI

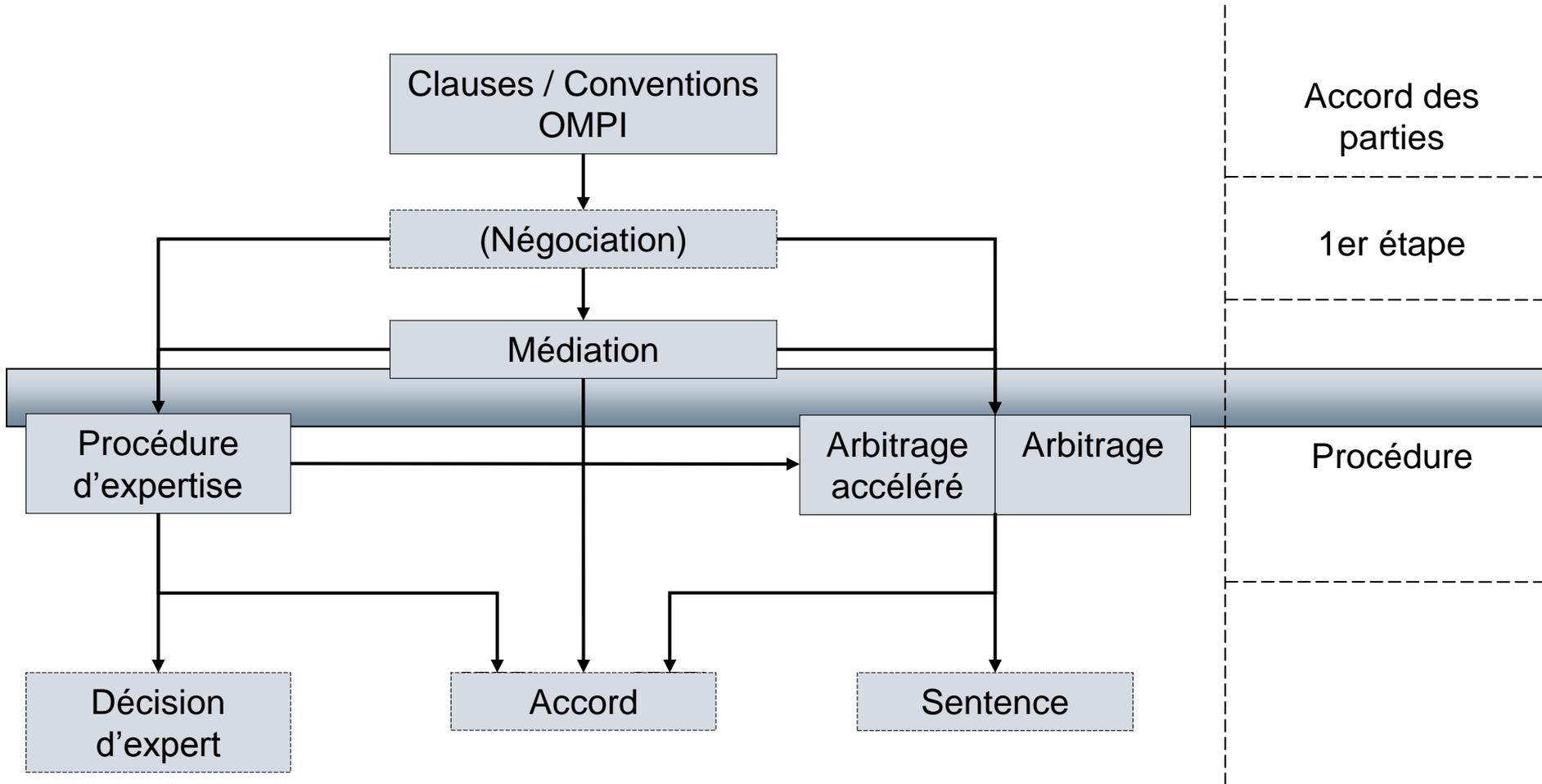
Médiation, Arbitrage, Procédure d'Expertise

- **Médiation** : procédure consensuelle non contraignante dans laquelle un intermédiaire neutre, le médiateur, aide les parties à parvenir à un règlement qui leur soit mutuellement satisfaisant. Le médiateur ne peut pas imposer une décision. L'accord des parties à l'effet d'un contrat.
- **Arbitrage** : procédure consensuelle dans laquelle les parties soumettent leur différend à un ou plusieurs arbitres qui rendent une décision contraignante. Cette décision sera finale et exécutoire, et constitue généralement l'expression des droits et obligations des parties en vertu du droit applicable.
- **Procédure d'expertise** : procédure consensuelle dans laquelle une question précise (souvent technique) est soumise à un ou plusieurs experts qui rendent une décision. Procédure contraignante, sauf stipulation contraire des parties.

Pourquoi recourir aux ADR en PI ?

- Coût des procédures judiciaires dans un litige en PI
 - *ADR permettent des solutions moins coûteuses*
- Cadre international de la PI
 - *ADR permettent des solutions transfrontalières*
- Nature technique et spécifique de la PI
 - *ADR permettent de nommer des experts spécialisés*
- Brièveté des cycles des produits et marchés de PI
 - *ADR permettent des procédures plus rapides et plus efficaces*
- Confidentialité
- Préservation des relations commerciales

Options ADR OMPI



WIPO Clause Generator

Step 3 – Build your clause: WIPO Mediation followed, in the absence of a settlement, by Arbitration Clause

Mediation

The parties should determine where they want the mediation to take place.

Core Elements ?

Place of Mediation

Language of the Mediation

Duration of the Mediation Proceedings

Additional Elements ?

Qualifications of the Mediator

Conduct of the Mediation

The place of mediation shall be .

Clear

Next

Any dispute, controversy or claim arising under, out of or relating to this contract and any subsequent amendments of this contract, including, without limitation, its formation, validity, binding effect, interpretation, performance, breach or termination, as well as non-contractual claims, shall be submitted to mediation in accordance with the WIPO Mediation Rules.

The place of mediation shall be [specify place].

The language to be used in the mediation shall be [specify language].

If, and to the extent that, any such dispute, controversy or claim has not been settled pursuant to the mediation within [specify timeline] days of the commencement of the mediation, it shall, upon the filing of a Request for Arbitration by either party, be referred to and finally determined by arbitration in accordance with the WIPO Arbitration Rules. Alternatively, if, before the expiration of the said period of [specify timeline] days, either party fails to participate or to continue to participate in the mediation, the dispute, controversy or claim shall, upon the filing of a Request for Arbitration by the other party, be referred to and finally determined by arbitration in accordance with the WIPO Arbitration Rules.

The arbitral tribunal shall consist of [a sole arbitrator][three arbitrators].

The place of arbitration shall be [specify place].

The language to be used in the arbitral proceedings shall be [specify language].

The dispute, controversy or claim shall be decided in accordance with the law of [specify jurisdiction].

Arbitration

Core Elements ?

Number of Arbitrators

Place of Arbitration

Language of Arbitration

Substantive Law

Additional Elements ?

Appointment Procedure

Qualifications of the Arbitrators

ECAF

Evidence

Time Period of Delivery of the Final Award

Appeal

Step 4 – Download or copy the final result

Download

Copy to clipboard

Print clause

Mediation, (Expedited) Arbitration, Expert Determination Fee Calculator

The fees referenced below are estimates, in **United States dollars**. Final amounts payable are to be decided in consultation with the [Center](#).

Type of Procedure 



Amount in Dispute in USD



 Dispute is not quantifiable or Request does not indicate any claims for a monetary amount

 WIPO PCT Filer, Hague System Filer, Madrid System Filer, WIPO Green Technology Provider or Seeker

Calculate

Reset

Registration Fee No Registration Fee

Administration Fee USD 375

Mediator's Fee USD 300-USD 600 per hour USD 1,500-USD 3,500 per day.

Schedule of Fees

Mediation

Arbitration / Expedited Arbitration

Expert Determination

Emergency Relief Proceedings (Effective from June 1, 2014)

For further information and payment details, click on the applicable schedule of fees and costs on the right hand side of the page.

Rôle du Centre de l'OMPI

- Aide les parties à soumettre leurs litiges aux procédures ADR de l'OMPI
- Aide les parties dans la sélection des médiateurs, arbitres et experts grâce à sa base de données
- Fixe les honoraires des arbitres, médiateurs et experts après avoir consulté les parties, et administre les aspects financiers de la procédure
- Pendant la durée des procédures, assure la liaison entre les parties et les arbitres et médiateurs afin de garantir une communication optimale et une procédure efficace
- Met à la disposition des parties des salles de réunion et d'audience et autres installations nécessaires

Les litiges OMPI

- Litige en PI/IT et matière commerciale
 - Contractuelle : brevets, technologies de l'information, recherche et développement, accords de distribution, *joint ventures*, droits d'auteur, accords de coexistence de marques
 - Extracontractuelle : violation de droit de la PI
- Litiges nationaux et internationaux (25/75%)
- Montants des litiges de USD 50.000 à USD 1 milliard

Catégories des litiges

Marques

Coexistence
Atteintes
Licenses
Oppositions
Révocations

Brevets

Licenses croisées
Infractions
Licenses
Propriété
Communauté de brevets
R&D / Transfert Tech
Paiement de redevances

Commercial

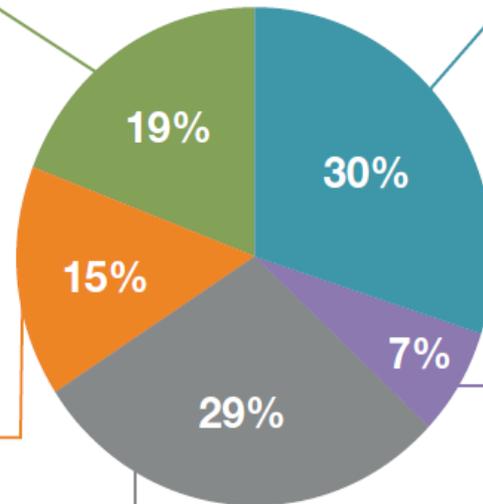
Distribution
Energie
Franchising
Marketing
Sports

TIC

Applications mobiles
Sous-traitance
Intégration de systèmes
Développement de logiciel
Licenses de logiciel
Télécommunications

Droits d'auteur

Art
Radiodiffusion
Divertissement
Film et médias
Infractions
Formats TV



Services relatifs aux noms de domaine

- Le Centre de l'OMPI offre également une procédure spécifique permettant aux propriétaires de marques de résoudre les cas d'enregistrement et d'utilisation abusifs de noms de domaine ("cybersquattage")

- Le Centre de l'OMPI est le principal fournisseur de services en vertu des Principes directeurs régissant le règlement uniforme des litiges relatifs aux noms de domaine (Principes UDRP) initiés par l'OMPI

Les Principes UDRP

- Fondements contractuels applicables à tous les gTLDs (.com, .paris)
- Procédure administrative, globale et uniforme
- Au bénéfice des titulaires de marques uniquement
- Frais modestes : 1.500 USD (pour 1-5 noms de domaine)
- Procédure expéditive : durée de 2 mois
- Procédure électronique : tous les écrits de procédure déposés via email

Les Principes UDRP

- Mesures de réparation limitées : transfert ou suppression des noms de domaine
 - pas de dommages et intérêts, pas de remboursement des frais d'avocat
- Transparent : les décisions UDRP sont disponibles sur le site du Centre de l'OMPI
- Exécution directe des décisions UDRP par les unités d'enregistrement
- Recours aux tribunaux : reste possible

Litiges relatifs aux noms de domaine à l'OMPI

- Depuis 1999, le Centre de l'OMPI a administré +36.000 dossiers concernant +66.000 noms de domaine
- 2016 : Année record (3.036 litiges)
- En 2016, le Centre de l'OMPI a nommé 305 experts issus de 47 pays et a administré les procédures dans 15 langues différentes
- +20% des litiges sont réglés à l'amiable
- +85% des décisions sont des transferts
- 74 ccTLDs désignent les services de résolution des litiges de l'OMPI

Procédure de règlement des litiges pour le .FR

- Depuis juillet 2016, le Centre de l'OMPI administre des litiges selon le Règlement PARL EXPERT en collaboration avec l'AFNIC (Registre du .FR)
- Le Requéérant doit justifier d'un intérêt à agir et démontrer que le nom de domaine entre dans l'un des cas prévus à l'article L.45-2 du code des postes et des communications électroniques
- Procédure administrative de 2 mois
- Les décisions sont rendues par des experts sélectionnés par l'OMPI
- Les décisions finales sont toujours prises par l'AFNIC et sont susceptibles de recours devant le juge judiciaire

Contacts et plus d'informations

- Le site du Centre de l'OMPI

- wipo.int/amc

- Pour des questions générales

- arbiter.mail@wipo.int

- Pour participer à la liste de diffusion des décisions UDRP de l'OMPI :

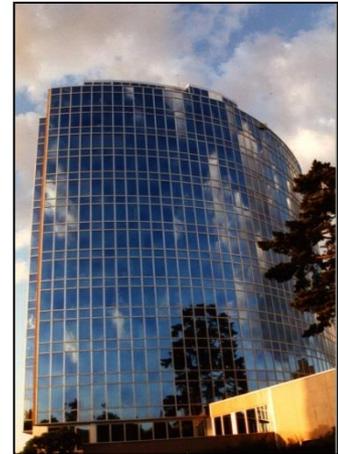
- <https://www3.wipo.int/newsletters/en/>

- Centre de l'OMPI :

- Bureau à Genève +41 22 338 8247

- Bureau à Singapour

- Maxwell Chambers +65 6225 2129



Bases de données globales, plates-formes et outils pour les données de propriété intellectuelle



Intervenant : Christophe Mazenc, Directeur,
Division des bases de données mondiales



WIPO
WORLD
INTELLECTUAL PROPERTY
ORGANIZATION

Dans quels buts ?

- En réponse à deux des neuf objectifs stratégiques de l'OMPI :
 - “Coordination et développement de l'infrastructure mondiale en matière de propriété intellectuelle”
 - “Source de référence mondiale pour l'information et l'analyse en matière de propriété intellectuelle”

<http://www.wipo.int/about-wipo/fr/goals.html>

A qui s'adressent ces outils ?

- Aux acteurs du développement économique et de la recherche et au public en général :
 - En mettant à disposition des outils performants de recherche de données de propriété intellectuelle (brevets, marques et dénominations, dessins et modèles industriels, lois, terminologie)
 - En simplifiant les procédures de dépôt de demande de droits à l'international
 - En mettant à disposition des outils de mise en relation entre consommateurs et producteurs de droits de PI

Bases de données mondiales, plates-formes et outils gratuits de données de propriété intellectuelle



- PATENTSCOPE
- WIPO Translate
- Base de données mondiale sur les marques (Global Brand Database)
- Base de données mondiale sur les dessins et modèles (Global Design Database)
- WIPO Lex
- WIPO Pearl

PATENTSCOPE

- Introduction
- Exemples de recherche
- Dernières nouveautés (couverture des données / fonctionnalités)

PATENTSCOPE : Introduction

- Outil gratuit et puissant de recherche de brevets
- Plus de 3 millions de demandes PCT (3.500 nouvelles demandes de brevets rendues publiques chaque jeudi)
- Au total presque 64 millions de demandes de brevets provenant de 47 pays ou régions
- Descriptions et revendications recherchables en plein texte
- 15.000 consultations de page par heure
- Analyse de résultats de recherche à la volée avec visualisation graphique
- Recherche et consultation en français

PATENTSCOPE :

Exemple de recherche N° 1



PATENTSCOPE

Mobile | Deutsch | English | Español | 日本語 | 한국어 | Português | Русский | 中文 | العربية |

Recherche dans les collections de brevets nationales et internationales

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Recherche

Options de navigation

Traduction

Options

Quoi de neuf

Connexion

Aide

Recherche simple

Recherche avancée

Combinaison de champs

Expansion de requête multilingue

64 millions de documents de brevets dont 3.1 millions de demandes internationales de brevets publiées (PCT).
consulté ici. (->)

Page de couverture

Office: Tous

Rechercher

[New Chemical Structure Search functionality](#)

[La publication 18/2017 \(2017/05/04\) du PCT est désormais disponible. La date de la prochaine publication est prévue comme suit : Gazette numéro 19/2017 \(2017/05/11\). More](#)

Combinaison de champs



	Page de couverture	▼	=	<input type="text"/>	?
OU	Titre en français	▼	=	voiture électrique	?
OU	Abrégé en français	▼	=	voiture électrique	?
ET	Date de publication	▼	=	<input type="text"/>	?
ET	Titre en français	▼	=	<input type="text"/>	?
ET	Abrégé en français	▼	=	<input type="text"/>	?
ET	Nom du déposant	▼	=	<input type="text"/>	?
ET	Classe internationale	▼	=	<input type="text"/>	?
ET	Nom de l'inventeur	▼	=	<input type="text"/>	?
ET	Code de l'office	▼	=	<input type="text"/>	?
ET	Description en français	▼	=	<input type="text"/>	?
ET	Revendications en français	▼	=	<input type="text"/>	?
ET	Demande de signalement aux fins de licence		=	<input type="checkbox"/>	
ET	Nom de l'inventeur	▼	est vide:	<input checked="" type="radio"/> Non renseigné <input type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non	

Langue

Stemming/Racinisation:

Office: Tous [Specify =>](#)

278 entrée(s) trouvée(s)

Rechercher

Réinitialiser

[\(+\)](#) Ajouter un autre champ de recherche |
 [\(-\)](#) Réinitialiser les champs de recherche
 [Bulle d'aide](#)

Résultats 1-10 sur 278 pour Critères:FR_TI:("voiture électrique") OR FR_AB:("voiture électrique") Office(s):all Langue:FR Racinisation: true



préc.

[1](#)
[2](#)
[3](#)
[4](#)
[5](#)
[6](#)
[7](#)
[8](#)
[9](#)
[10](#)

suiv.

 Page: 1 / 28 [Go >](#)

Affiner la recherche FR_TI:("voiture électrique") OR FR_AB:("voiture électrique")

[Rechercher](#)


Analyse

Trier par:

Pertinence



View All



Nombre de réponses par page

10


[Traduction automatique](#)

Titre			Pays	Date de publication
CIB	Numéro de la demande	Déposant	Inventeur	
1. 0417326	VOITURE ELECTRIQUE.		EP	20.03.1991
B60K 1/00	90905646	KABUSHIKI KAISHA SHIKOKU SOGO KENKYUJO	SATO, KAZUNOBU	
L'invention concerne un perfectionnement apporté aux performances de conduite d'une voiture électrique dans laquelle les roues motrices sont entraînées par un moteur. Plus précisément, la première caractéristique de la présente invention améliore les performances de conduite sans rendre complexe sa réalisation mécanique. La deuxième caractéristique de la présente invention améliore les performances cinématiques de la voiture électrique en simplifiant la structure des roues directrices servant également de roues motrices, et en améliorant la liberté de braquage des roues directrices. Pour y parvenir, dans une voiture électrique équipée des roues motrices (2a, 2b, 3a, 3b) des deux côtés de la carrosserie, la présente invention permet l'agencement indépendant de leurs moteurs d'entraînement (21a, 21b, 22a, 22b), la commande indépendante de ces moteurs ainsi que l'application de cette structure aux roues directrices.				
2. WO/1990/011905	VOITURE ELECTRIQUE		WO	18.10.1990
B60K 1/00	PCT/JP1990/000436	KABUSHIKI KAISHA SHIKOKU SOGO KENKYUJO	SATO, Kazunobu	
L'invention concerne un perfectionnement apporté aux performances de conduite d'une voiture électrique dans laquelle les roues motrices sont entraînées par un moteur. Plus précisément, la première caractéristique de la présente invention améliore les performances de conduite sans rendre complexe sa réalisation mécanique. La deuxième caractéristique de la présente invention améliore les performances cinématiques de la voiture électrique en simplifiant la structure des roues directrices servant également de roues motrices, et en améliorant la liberté de braquage des roues directrices. Pour y parvenir, dans une voiture électrique équipée des roues motrices (2a, 2b, 3a, 3b) des deux côtés de la carrosserie, la présente invention permet l'agencement indépendant de leurs moteurs d'entraînement (21a, 21b, 22a, 22b), la commande indépendante de ces moteurs ainsi que l'application de cette structure aux roues directrices.				



Chercher dans les collections de brevets nationales et internationales

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Recherche

Parcourir

Traduction

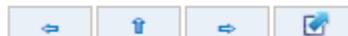
Options

Quoi de neuf

Connexion

Aide

Home > Services > PATENTSCOPE



6. (WO2005095144) VOITURE ÉLECTRIQUE .

Données bibliographiques PCT

Description

Revendications

Phase nationale

Notifications

Drawings

Documents

Dernières données bibliographiques dont dispose le Bureau international

Lien permanent

N° de publication: WO/2005/095144 N° de la demande internationale.: PCT/JP2005/006711
 Date de publication: 13.10.2005 Date de dépôt international: 30.03.2005

CIB: *B60L 11/18* (2006.01), *C01B 3/32* (2006.01), *C25B 1/02* (2006.01), *C25B 5/00* (2006.01),
H01M 8/00 (2006.01), *H01M 8/06* (2006.01), *H01M 8/10* (2006.01)

Déposants: GS YUASA CORPORATION [JP/JP]; 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi,
 Kyoto 601-8520 (JP) (For All Designated States Except US).
 OKUYAMA, Ryoichi [JP/JP]; (JP) (For US Only).
 YAMAMOTO, Yoshihiro [JP/JP]; (JP) (For US Only).
 MOTOI, Masashi [JP/JP]; (JP) (For US Only).
 ASHIDA, Katsuji [JP/JP]; (JP) (For US Only)

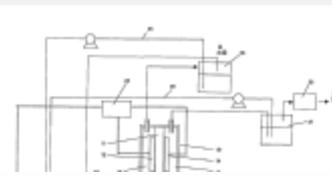
Inventeurs: OKUYAMA, Ryoichi; (JP).
 YAMAMOTO, Yoshihiro; (JP).
 MOTOI, Masashi; (JP).
 ASHIDA, Katsuji; (JP)

Mandataire: MATSUMOTO, Satoru; TOKYO-CHIZAI PATENT OFFICE Kita-yaesu Bldg 3rd Floor 2-11,
 Nihonbashi 3-Chome Chuo-Ku, Tokyo 1030027 (JP)

Données relatives à la priorité:
 2004-107931 31.03.2004 JP
 2004-342470 26.11.2004 JP

Titre
 (EN) ELECTRIC CAR
 (FR) VOITURE ÉLECTRIQUE
 (JA) 電気自動車

Abrégé: (EN)An electric car which can easily supply hydrogen to a fuel cell and mounts a hydrogen producing device capable of producing a hydrogen-containing gas at low temperature. The electric car comprises at least a fuel cell (30) for supplying hydrogen and an oxidizer to generate power, a hydrogen producing device (10) for producing a hydrogen-containing gas for supplying to the fuel cell,





Traduction automatique

6. (WO2005095144) VOI

Données bibliographiques PCT

Description

Revendications

Phase

ents

Note: Texte fondé sur des processus automatiques de reconnaissance o

Wipo Translate

Google Translate

Bing/Microsoft Translate

Baidu Translate

ne valeur juridique

明細書

電気自動車

技術分野

本発明は、燃料電池に水素を供給するための水素製造装置を搭載した電気自動車に関するものである。

背景技術

近年、環境問題や資源問題への対策が重要になっており、その対策のひとつとして電気自動車の開発が活発に行われている。その中でも、駆動力を得るための電源として燃料電池を備えた電気自動車に関して、この燃料電池を用いて発電を行なうための燃料である水素または水素を生成するための原燃料を積載するものが種々開発されている。

水素を積載する電気自動車では、水素を圧縮気体としてボンベに充填したり、あるいは水素吸蔵合金に吸蔵させるなどの方法によって水素を積載している（例えば、特許文献 1～3 参照）。このように水素を積載する電気自動車は、燃料電池の電極に供給される燃料ガスが純度の非常に高い水素ガスであるため、燃料電池を運転する際に高い発電効率を得ることができ、燃料電池の小型化を図ることができる。また、純度の非常に高い水素ガスを用いるため、電気自動車内で種々の反応が進行する過程において有害物質を生成してしまうことがなく、電気自動車を走行させることによって環境を汚染してしまうことがないというメリットがある。

特許文献 1：特開 2002—370544号公報

特許文献 2：特開 2003—182379号公報

特許文献 3：特開 2004—22364号公報

一方、水素を生成するための原燃料を積載する電気自動車としては、原燃料としてメタノール等を積載し、さらに、この原燃料を改質して水素を含むガスを生成する改質反応を行う改質器を搭載するものが知られている（例えば、特許文献 4：～7 参照）。このように原燃料と改質器とを搭載する電気



6. (WO2005095144) VOITURE ÉLECTRIQUE .

Données bibliographiques PCT

Description

Revendications

Phase nationale

Notifications

Dessins

Documents

Note: Texte fondé sur des processus automatiques de reconnaissance optique de caractères. Seule la version PDF a une valeur juridique

Spécification

Voiture électrique

Domaine technique

La présente invention concerne un appareil de production d'hydrogène équipées de véhicules électriques pour fournir de l'hydrogène à la pile à combustible.

Fond

Au cours des dernières années, est devenu mesures importantes pour les problèmes environnementaux et les problèmes de ressources, il a été activement au développement des véhicules électriques comme une partie de contre-mesures. Parmi ceux-ci, par rapport à un véhicule électrique comportant une pile à combustible en tant que source de puissance pour l'obtention d'une force d'entraînement, différents ceux pour empiler le combustible brut pour produire un atome d'hydrogène ou un atome d'hydrogène en tant que combustible pour effectuer une production d'énergie en utilisant la pile à combustible Il a été mis au point.

Dans le véhicule électrique pour empiler un atome d'hydrogène, ou dans un cylindre rempli d'hydrogène sous forme de gaz comprimé, ou sont chargés avec de l'hydrogène par un procédé tel qu'il est occlus dans l'alliage de stockage d'hydrogène (par exemple par exemple, voir le brevet du document 3.1). Les véhicules électriques pour l'empilage de cette façon l'hydrogène, étant donné que le gaz combustible fourni aux électrodes de la pile à combustible est la pureté du gaz d'hydrogène très élevée, il est possible d'obtenir une efficacité de génération de haute puissance lors du fonctionnement d'une pile à combustible, il est possible de miniaturiser la pile à combustible. En outre, étant donné que l'utilisation de très haute pureté de l'hydrogène gazeux, ce qui générerait sans substances nocives au cours de divers produits de réaction dans le véhicule électrique, et la contamination du milieu par entraînement des véhicules électriques qu'il ya du mérite Bok il n'y a pas.

Document de brevet 1: JP-2 0 0 2 7 3 0 5 4 4 JP

Document de brevet 2: JP-2 0 0 3 1 8 2 9 3 7 JP

Document de brevet 3: JP-2 0 0 2 4 2 3 6 4 JP

D'autre part, lorsque le véhicule électrique pour empiler le combustible brut pour générer de l'hydrogène, en tant que combustible brut chargé avec du méthanol et analogues, et en outre le reformage du gaz contenant de l'hydrogène pour le combustible brut est reformé à générer ceux équipés d'un reformeur qui effectue cela est connu (par exemple, document de brevet 4: voir ~ 7). Les véhicules électriques, en particulier dans le cas de l'utilisation d'un combustible liquide comme le méthanol comme combustible brut, une distance unique véhicules électriques sont

PATENTSCOPE :

Exemple de recherche N° 2



PATENTSCOPE

Mobile | Deutsch | English | Español | 日本語 | 한국어 | Português | Русский | 中文 | العربية |

Recherche dans les collections de brevets nationales et internationales

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Recherche

Options de navigation

Traduction

Options

Quoi de neuf

Connexion

Aide

Recherche simple

Recherche avancée

Combinaison de champs

Expansion de requête multilingue

64 millions de documents de brevets dont 3.1 millions de demandes internationales de brevets publiées (PCT).
Consulté ici. (->)

Page de couverture

Office: Tous

Rechercher

[New Chemical Structure Search functionality](#)

[La publication 18/2017 \(2017/05/04\) du PCT est désormais disponible. La date de la prochaine publication est prévue comme suit : Gazette numéro 19/2017 \(2017/05/11\). More](#)

Termes de recherche 

[\[Aide\]](#)

Requête

voiture électrique

Langue de recherche: Français ▼

Mode d'expansion: Automatique ▼

Précision | 0 | 4 | Rappel

Envoyer la requête

Néerlandais



Résultats 1-100 sur 38 587 pour Critères:FP:((FR_Tl:("voiture électrique" OR "auto électrique" OR "vehicule électrique"~21 OR "véhicule automobile électrique"~21 OR "véhicules électrique"~21) OR FR_AB:("voiture électrique" OR "auto électrique" OR "vehicule électrique"~21 OR "véhicule automobile électrique"~21 OR "véhicules électrique"~21)) OR (DE_Tl:("Elektroauto" OR "Elektroautos" OR "Elektrofahrzeug" OR "elektrisches Fahrzeug") OR DE_AB:("Elektroauto" OR "Elektroautos" OR "Elektrofahrzeug" OR "elektrisches Fahrzeug")) OR (EN_Tl:("electric car") OR EN_AB:("electric car")) OR (ES_Tl:("vagón eléctrico" OR "coche eléctrico" OR "vehículo eléctrico" OR "carro eléctrico" OR "automóvil eléctrico") OR ES_AB:("vagón eléctrico" OR "coche eléctrico" OR "vehículo eléctrico" OR "carro eléctrico" OR "automóvil eléctrico")) OR (IT_Tl:("potenza veicolo"~22 OR "potenza autoveicolo"~22 OR "forza veicolo"~22 OR "energia veicolo"~22 OR "motore veicolo"~22 OR "forza autoveicolo"~22 OR "energia autoveicolo"~22 OR "motore autoveicolo"~22) OR IT_AB:("potenza veicolo"~22 OR "potenza autoveicolo"~22 OR "forza veicolo"~22 OR "energia veicolo"~22 OR "motore veicolo"~22 OR "forza autoveicolo"~22 OR "energia autoveicolo"~22 OR "motore autoveicolo"~22)) OR (JA_Tl:("電気自動車" OR "電気車") OR JA_AB:("電気自動車" OR "電気車")) OR (KO_Tl:("전기자동차") OR KO_AB:("전기자동차")) OR (NL_Tl:("rembe voertuig"~22 OR "voeding voertuig"~22 OR "hulpmotor voertuig"~22 OR "rembe motorvoertuig"~22 OR "voeding motorvoertuig"~22 OR "hulpmotor motorvoertuig"~22) OR NL_AB:("rembe voertuig"~22 OR "voeding voertuig"~22 OR "hulpmotor voertuig"~22 OR "rembe motorvoertuig"~22 OR "voeding motorvoertuig"~22 OR "hulpmotor motorvoertuig"~22)) OR (PT_Tl:("automóvel eléctrico" OR "veículo eléctrico") OR PT_AB:("automóvel eléctrico" OR "veículo eléctrico")) OR (RU_Tl:("мощности транспортного средства"~22 OR "мощности средства"~22 OR "силовой транспортного средства"~22 OR "силовой средства"~22 OR "электричества транспортного средства"~22 OR "электричества средства"~22 OR "мощности автомобиля"~22 OR "электромобиль" OR "мощности моторного транспортного средства и посадки"~22) OR RU_AB:("мощности транспортного средства"~22 OR "мощности средства"~22 OR "силовой транспортного средства"~22 OR "силовой средства"~22 OR "электричества транспортного средства"~22 OR "электричества средства"~22 OR "мощности автомобиля"~22 OR "электромобиль" OR "мощности моторного транспортного средства и посадки"~22)) OR (SV_Tl:("elbil") OR SV_AB:("elbil")) OR (ZH_Tl:("电车") OR ZH_AB:("电车")))) Office(s):all Languge:FR Racinisation: true

préc.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

suiv.

Page: 1 / 386 Go >

Affiner la recherche FP:((FR_Tl:("voiture électrique" OR "auto électrique"

Rechercher



Analyse

Trier par:

Pertinence

View

All

Nombre de réponses par page

100

Traduction automatique

Titre			Pays	Date de publication
CIB	Numéro de la demande	Déposant	Inventeur	
1. WO/2013/077631	DISPOSITIF DE CHARGE POUR VOITURE ÉLECTRIQUE		WO	30.05.2013
B60L 11/18	PCT/KR2012/009884	LEE, Jin Kook	LEE, Jin Kook	

« voiture électrique » -
seulement
278 résultats

Requête
multilingue
avec
synonymes

PATENTSCOPE CLIR en mode expert

- Choix des synonymes (meilleure désambiguation)
- Choix du/des domaines techniques => génération d'un filtre par code IPC (CIB) de haut niveau
- Choix des langues cibles
- Choix des distances maximales entre concepts (recherche par proximité)
- Choix des champs textes dans lesquels la recherche sera faite (parmi titres, abrégés, descriptions, revendications)
- Possibilité d'éditer les expansions dans les autres langues pour enlever les mots clés trop ambigus ou mal traduits

Results 1-100 of 27,955 for Criteria:FP:(((FR_Ti:((("voiture automobile électrique" OR "auto électrique" OR "voiture électrique" OR "véhicule électrique" OR "véhicule à moteur électrique" OR "automobile électrique")) OR FR_AB:((("voiture automobile électrique" OR "auto électrique" OR "voiture électrique" OR "véhicule électrique" OR "véhicule à moteur électrique" OR "automobile électrique")))) OR (DE_Ti:(((Elektrofahzeug OR "elektrisches Fahrzeug" OR Elektroauto OR Elektroautos OR Elektrofahzeugantrieb OR Elektromotorfahrzeug)) OR DE_AB:(((Elektrofahzeug OR "elektrisches Fahrzeug" OR Elektroauto OR

EN_Ti:((("electric vehicle" OR "electric car" OR "electric motorcar" OR "electric motor vehicle" OR "electric automobile" OR "electromotive vehicle")

elétrica")) OR IT_AB:((("veicolo elettrico" OR "autoveicoli e lettrici" OR "autoveicolo a motore elettrico" OR "autoveicoli elettrici" OR "veicolo a propulsione elettrica" OR "autovettura elettrica")))) OR (JA_Ti:((("電動車両" OR "電気自動車" OR "電気車" OR "電動車輛" OR "電車線" OR "電動自動車")) OR JA_AB:((("電動車両" OR "電気自動車" OR "電気車" OR "電動車輛" OR "電車線" OR "電動自動車")))) OR (KO_Ti:((("전기 차량의" OR 전기자동차 OR "를 전동차량" OR 차량의제어 OR 전기자동차용 OR 전동차)) OR KO_AB:((("전기 차량의" OR 전기자동차 OR "를 전동차량" OR 차량의제어 OR 전기자동차용 OR 전동차)))) OR (NL_Ti:((("elektrische voertuig" OR vervoermiddel)) OR NL_AB:((("elektrische voertuig" OR vervoermiddel)))) OR (PT_Ti:((("veículo eléctrico" OR "veículo eléctrico" OR "automóvel eléctrico" OR "veículo elétrico" OR "veículo elétrico")) OR PT_AB:((("veículo eléctrico" OR "veículo eléctrico" OR "automóvel eléctrico" OR "veículo elétrico" OR "veículo elétrico" OR "veículo elétrico")))) OR (RU_Ti:(((электротранспорта OR электромобиль OR "для электрического транспортного средства" OR "электрическая машина для" OR "электрического транспортного средства и" OR "электротранспортное средство")) OR RU_AB:(((электротранспорта OR электромобиль OR "для электрического транспортного средства" OR "электрическая машина для" OR "электрического транспортного средства и" OR "электротранспортное средство")))) OR (SV_Ti:(((elbil OR "elektr

ICF:(B01B OR B60 OR B62 OR F16P OR F17 OR F22 OR F23 OR F24 OR F25 OR F28 OR G21 OR H02)

60

prev

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

next

Page: 1 / 280 Go >

Refine Search FP:(((FR_Ti:((("voiture automobile électrique" OR "auto

Search

RSS



PATENTSCOPE :

Exemple de recherche N° 3



PATENTSCOPE

Mobile | Deutsch | English | Español | 日本語 | 한국어 | Português | Русский | 中文 | العربية |

Recherche dans les collections de brevets nationales et internationales

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Recherche

Options de navigation

Traduction

Options

Quoi de neuf

Connexion

Aide

Recherche simple

Recherche avancée

Combinaison de champs

Expansion de requête multilingue

Plus de 64 millions de documents de brevets dont 3.1 millions de demandes internationales de brevets publiées (PCT).
consulté ici. (->)

Page de couverture

Office: Tous

Rechercher

[New Chemical Structure Search functionality](#)

[La publication 18/2017 \(2017/05/04\) du PCT est désormais disponible. La date de la prochaine publication est prévue comme suit : Gazette numéro 19/2017 \(2017/05/11\). \[More\]\(#\)](#)



PATENTSCOPE

[Mobile](#) | [Deutsch](#) | [English](#) | [Español](#) | [日本語](#) | [한국어](#) | [Português](#) | [Русский](#) | [中文](#) | [العربية](#)

Recherche dans les collections de brevets nationales et internationales

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

[Recherche](#) | [Options de navigation](#) | [Traduction](#) | [Options](#) | [Quoi de neuf](#) | [Connexion](#) | [Aide](#)

[Accueil](#) > [Services](#) > PATENTSCOPE

Recherche avancée

Rechercher:



Langue:

français



Stemming/Racinisation:

ce: Tous [Specify](#) ⇌

Instant Help Bulle d'aide

Guide d'utilisation PATENTSCOPE

Guide d'utilisation: Recherche multilingue

User Guide: ChemSearch

Syntaxe de recherche

Définition des champs

Code pays

Comment rechercher ▶

Données disponibles ▶

FAQ

Observations et contact

Codes INID

Codes de type de document

Tutoriels

À propos ▶

Recherche

Réinitialiser

OMPI - Recherche d... OMPI - Recher... x linkedin - Googl... Mazenc, Christo... OMPI - Recherche d... fonctionnalités - ... People Finder: Ms. ... WIPO's Strategi... +

World Intellectual Property Or... (CH) | https://patentscope.wipo.int/search/fr/help/fieldsHelp.jsf | brevet durée US

WIPO PATENTSCOPE

Recherche dans les collections de brevets nationales et internationales

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Recherche Options de navigation Traduction Options Quoi de neuf Connexion Aide

Collections nationales - Définition des champs

anglais français allemand espagnol japonais russe vietnamien Schéma des champs

```
graph TD; ID[ID] --> ALLNUM[ALLNUM]; AN[AN] --> ALLNUM; WO[WO] --> ALLNUM; PN[PN] --> ALLNUM; TI_FR[FR_TI] --> FR_ALLTXT; TI_EN[EN_TI] --> EN_ALLTXT; AB_FR[FR_AB] --> FR_ALLTXT; AB_EN[EN_AB] --> EN_ALLTXT; DE_FR[FR_DE] --> FR_ALLTXT; DE_EN[EN_DE] --> EN_ALLTXT; CL_FR[FR_CL] --> FR_ALLTXT; CL_EN[EN_CL] --> EN_ALLTXT; ALLNUM --> FR_FP; ALLNUM --> EN_FP; ALLNUM --> FR_ALL; ALLNUM --> EN_ALL; ALLNUM --> FP; ALLNUM --> ALLTXT; FR_ALLTXT --> FR_FP; EN_ALLTXT --> EN_FP; FR_ALLTXT --> FR_ALL; EN_ALLTXT --> EN_ALL; FR_ALLTXT --> FP; EN_ALLTXT --> FP; FR_ALLTXT --> ALLTXT; EN_ALLTXT --> ALLTXT; TI --> FP; AB --> FP; DE --> FP; CL --> FP; TI --> ALLTXT; AB --> ALLTXT; DE --> ALLTXT; CL --> ALLTXT; FP --> ALL; ALLTXT --> ALL;
```



PATENTSCOPE

[Mobile](#) | [Deutsch](#) | [English](#) | [Español](#) | [日本語](#) | [한국어](#) | [Português](#) | [Русский](#) | [中文](#) | [العربية](#)

Recherche dans les collections de brevets nationales et internationales

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

[Recherche](#)

[Options de navigation](#)

[Traduction](#)

[Options](#)

[Quoi de neuf](#)

[Connexion](#)

[Aide](#)

[Accueil](#) > [Services](#) > PATENTSCOPE

Recherche avancée

Rechercher:



Langue:

français

Stemming/Racinisation:

Office: Tous [Specify](#) ⇌

Recherche

Réinitialiser

Instant Help Bulle d'aide



Recherche dans les collections de brevets nationales et internationales

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Recherche

Options de navigation

Traduction

Options

Quoi de neuf

Connexion

Aide

Accueil > Services > PATENTSCOPE

Résultats 1-10 sur 1 275 pour Critères:PAA:Rennes Office(s):all Langue:FR Racinisation: true



précéd.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

suiv.

Page: 1 / 128 Go >

Affiner la recherche

PAA:Rennes

Rechercher

RSS



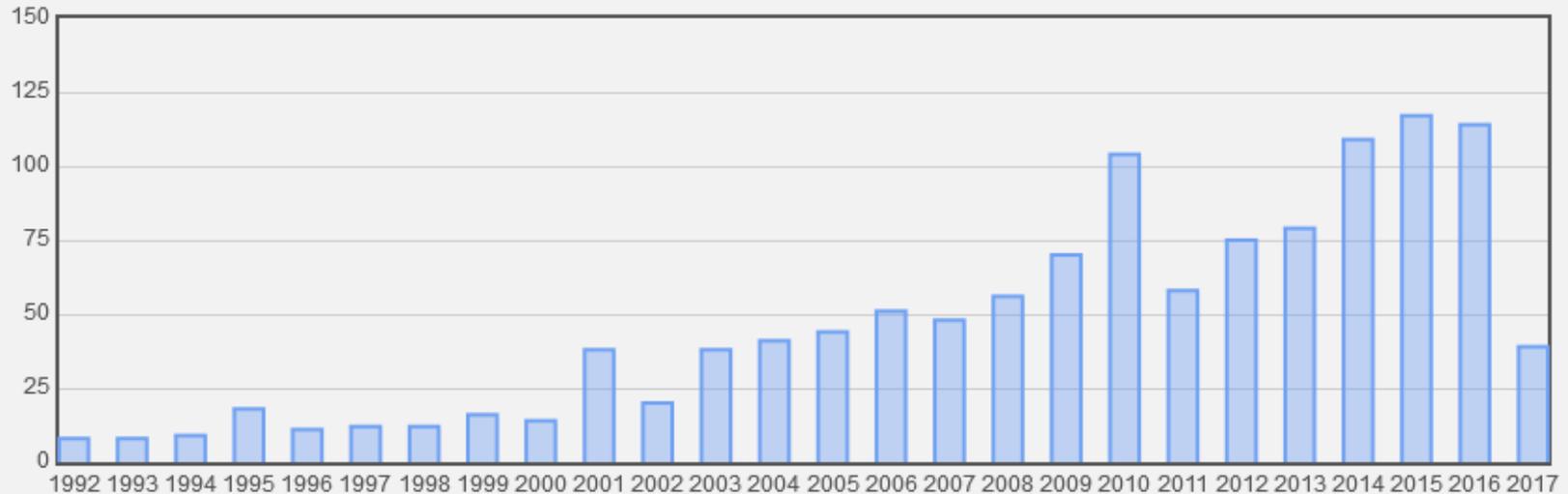
Instant Help

Analyse

Options Tableau Graphique Options diagramme à barres diagramme à secteurs Line

Country | Main IPC | Main Inventors | Main Applicants | Publication Date

Publication Date





PATENTSCOPE

[Mobile](#) | [Deutsch](#) | [English](#) | [Español](#) | [日本語](#) | [한국어](#) | [Português](#) | [Русский](#) | [中文](#) | [العربية](#)

Recherche dans les collections de brevets nationales et internationales

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

[Recherche](#)

[Options de navigation](#)

[Traduction](#)

[Options](#)

[Quoi de neuf](#)

[Connexion](#)

[Aide](#)

[Accueil](#) > [Services](#) > PATENTSCOPE

Recherche avancée

Rechercher:

PAA:Lyon ANDNOT PA:(GEORGE OR INC OR LOUYOT)



Langue:

français

Stemming/Racinisation:

Office: Tous [Specify](#) ⇄

Recherche

Réinitialiser

Instant Help Bulle d'aide

Résultats 1-10 sur 7 930 pour Critères:PAA:Lyon ANDNOT PA:(GEORGE OR INC OR LOUYOT) Office(s):all Langue:FR Racinisation: true



précéd. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 suiv. Page: 1 / 794 Go >

Affiner la recherche PAA:Lyon ANDNOT PA:(GEORGE OR INC OR LOUYOT)

Rechercher



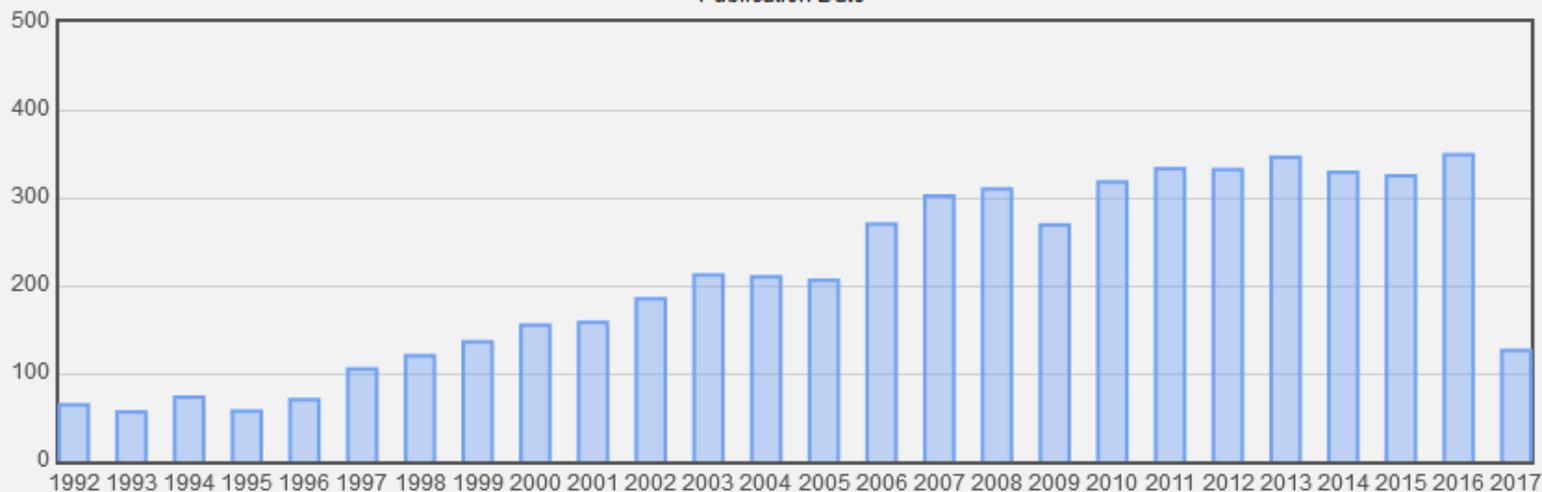
Instant Help

Analyse

Options Tableau Graphique Options diagramme à barres diagramme à secteurs Line

Country | Main IPC | Main Inventors | Main Applicants | Publication Date

Publication Date



PATENTSCOPE :

couverture des données

- Aujourd'hui : plus de 63 millions de demandes de brevet provenant de 47 autorités (dont IP5)
- Correspond à ~75-80 millions de publications de brevets
 - 97,5% des demandes ont un titre recherchable
 - 75,6% des demandes ont un abrégé recherchable
 - 66,5% des demandes ont des descriptions et des revendications recherchables

Couverture des données : dernières collections ajoutées

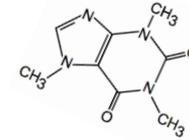
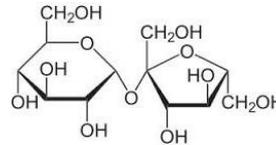
- Chine : de 1996 à 2017, 5,6 millions de modèles d'utilité
- France : de 1859 à 2017, 2,4 millions de demandes de brevet (données bibliographiques)
- Australie : de 1900 à 2017, 1,6 millions de demandes de brevet (descriptions et revendications depuis 2000)
- Danemark : de 1895 à 2017, 390.000 demandes de brevet (données bibliographiques)
- Arabie Saoudite : de 2011 à 2017, 833 demandes de brevet (données bibliographiques)

PATENTSCOPE : dernier développements

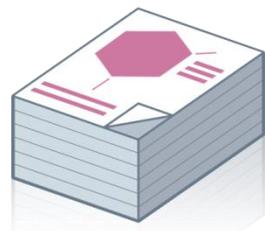


Ajouter la capacité de recherche de formules chimiques

Principe:

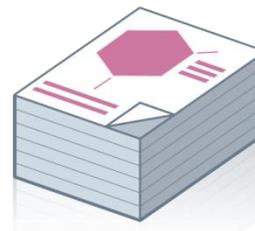


- Identifier les formules chimiques dans les textes de brevets ainsi que dans les imageries incluses
- Associer à toutes les différentes représentations d'une formule chimique une représentation unique (Inchikey)
- Mettre à disposition des fonctions de recherche pour ces "Inchikeys" qui soient utilisables par le grand public



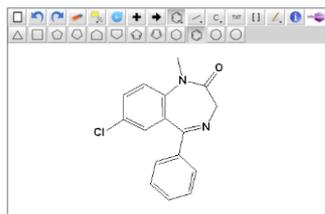
PATENTSCOPE Documents

(...) At the moment the surgical procedure starts, benzodiazepin, e.g. diazepam, is administered in a dose of no more than 5 mg. (...)

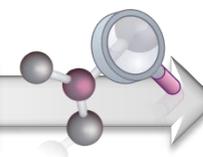


Enriched PATENTSCOPE Documents

(...) At the moment the surgical procedure starts, benzodiazepin, e.g. @AAOVKJBEBIDNH-UHFFFAOYSA-N@, is administered in a dose of no more than 5 mg. (...)



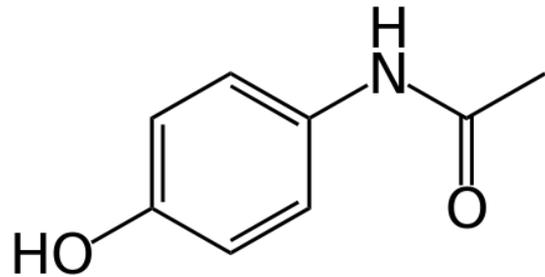
AAOVKJBEBIDNH
E-UHFFFAOYSA-N



Standardisation

Nom IUPAC

N-(4-hydroxyphenyl)acetamide



INN

paracétamol

Autres dénominations

panadol, tylenol, ...

RZVAJINKPMORJF-UHFFFAOYSA-N

Acetaminophen

Accès à la recherche de formules chimiques uniquement pour les utilisateurs enregistrés

WIPO  **PATENTSCOPE** Mobile | Deutsch | Español | Français | 日本語 | 한국어 | Português | Русский | 中文 | العربية |

Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Search | Browse | Translate | Options | News | **User: christophe.mazenc@wipo.int** | Help

- Simple
- Advanced Search
- Field Combination
- Cross Lingual Expansion
- Chemical compounds**

Front Page Office: All

[New Chemical Structure Search functionality](#)

[PCT Publication 19/2017 \(2017/05/11\) is now available. The next publication date is scheduled as follows: Gazette number 20/2017 \(2017/05/18\). More](#)

Comment cela marche ?



PATENTSCOPE

Mobile | Deutsch | English | Español | 日本語 | 한국어 | Português | Русский | 中文 | العربية |

Recherche dans les collections de brevets nationales et internationales

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Recherche

Options de navigation

Traduction

Options

Quoi de neuf

User: christophe.mazenc@wipo.int

Aide

Accueil > Services > PATENTSCOPE

Recherche de composés chimiques

[Aide]

Éditeur de structure

Convertir la structure

Charger une structure

Nom du composé



Type an accepted name, commercial name, CAS name, IUPAC name

Recherche

Afficher dans l'éditeur

Réinitialiser

Rechercher le squelette:

Office: Tous [Specify](#) ⇨

Bulle d'aide

Exemple : Théobromine

- Formule chimique : $C_7H_8N_4O_2$, nom IUPAC :
3,7-dimethyl-1*H*-purine-2,6-dione
- On trouve la théobromine dans les graines du cacaoyer, duquel on produit le chocolat et le cacao. Elle a un goût amer, qui donne son goût typique au chocolat noir.

Recherche de composés chimiques

[\[Aide\]](#)

Éditeur de structure

Convertir la structure

Charger une structure

Nom du composé



Theobromine

Recherche

Afficher dans l'éditeur

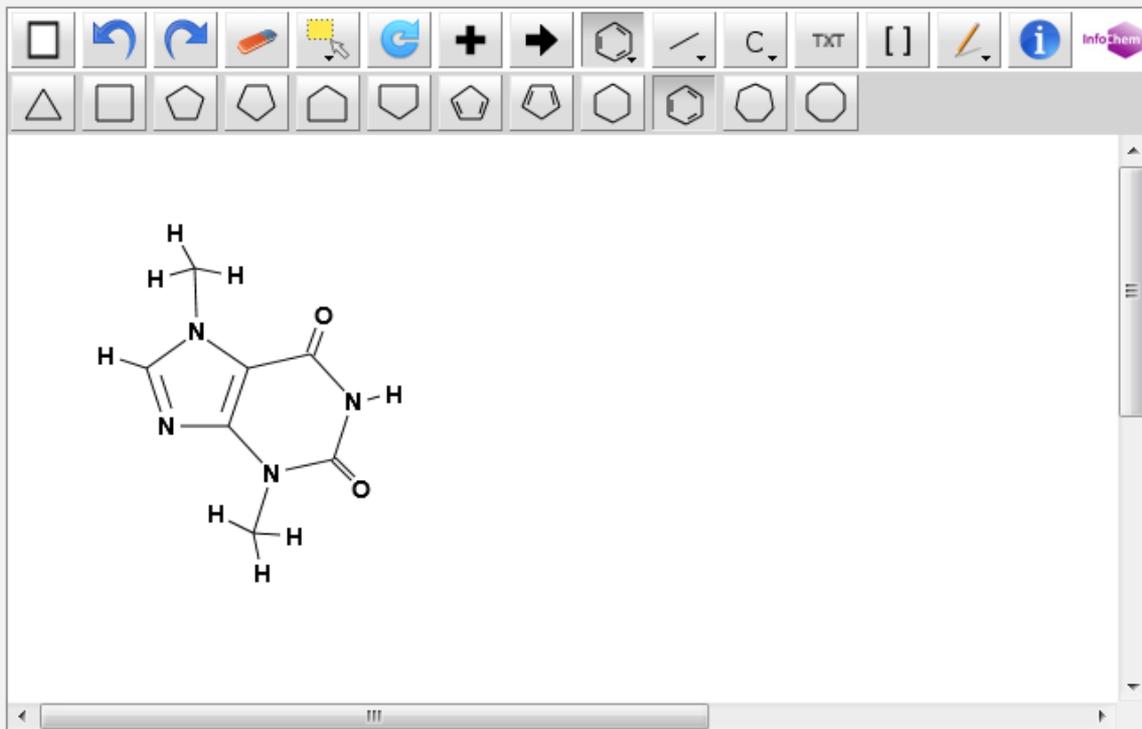
Réinitialiser

Rechercher le squelette:

Office: Tous [Specify ⇌](#)

Bulle d'aide 

Éditeur de structure

[Convertir la structure](#)[Charger une structure](#)

InChI: InChI=1S/C7H8N4O2/c1-10-3-8-5-4(10)6(12)9-7(13)11(5)2/h3H,1-2H3,(H,9,12,13)
InChIKey: YAPQBXYLJRXSA-UHFFFAOYSA-N
Formule moléculaire: C₇H₈N₄O₂
Poids moléculaire: 180.167 g/mol

[Recherche](#)[Réinitialiser](#)Rechercher le squelette: Office: Tous [Specify ⇌](#)Bulle d'aide

Résultats 1-10 sur 14 313 pour Critères:CHEM:(YAPQBQYLJRXSA-UHFFFAOYSA-N) Office(s):all Langue:FR Racinisation: true


[précéd.](#)
[1](#)
[2](#)
[3](#)
[4](#)
[5](#)
[6](#)
[7](#)
[8](#)
[9](#)
[10](#)
[suiv.](#)

 Page: 1 / 1432 [Go >](#)

Affiner la recherche


 Instant Help

Analyse

 Trier par:

 View

 Nombre de réponses par page

CIB	N° de demande	Titre	Pays	Date de pub. Inventeur
1. WO/2017/070256		MÉTHODE DE CRIBLAGE D'INHIBITEURS DE RAS	WO	27.04.2017
A61K 31/496	 PCT/US2016/057774	ARAXES PHARMA LLC		PATRICELLI, Matthew, P.
L'invention concerne des compositions, des mélanges réactionnels, des protéines Ras mutantes, des kits, des substrats et des systèmes permettant de sélectionner un antagoniste de Ras, ainsi que des méthodes d'utilisation de ceux-ci.				
2. WO/2017/066488		TRAITEMENT DE LA DOULEUR À L'AIDE D'UNE COMPOSITION COMPRENANT UN OPIOÏDE ET UN ANTIÉMÉTIQUE	WO	20.04.2017
A61K 31/485	 PCT/US2016/056910	CHARLESTON LABORATORIES, INC.		BOSSE, Paul
La présente invention concerne des méthodes et compositions pour traiter ou prévenir efficacement la douleur, qui de plus diminue ou élimine les effets indésirables associés aux antalgiques opioïdes. En outre, l'invention concerne des méthodes et compositions pour traiter ou prévenir la douleur, et pour diminuer ou prévenir les haut-le-cœur chez le patient. L'invention concerne également des méthodes et compositions pour traiter ou prévenir la douleur, et pour diminuer ou prévenir les troubles du sommeil. L'invention concerne également des méthodes et compositions pour traiter ou prévenir la douleur, et pour diminuer ou prévenir chez le patient une caractéristique sensorielle ou affective associée à la douleur, telle qu'une douleur insoutenable. Les compositions de l'invention peuvent comprendre un antalgique opioïde et un antiémétique. Les compositions de l'invention peuvent en outre comprendre un antalgique non-opioïde.				
3. WO/2017/064068		NOUVEAUX ANTAGONISTES DE TRPA1	WO	20.04.2017
C07D 487/04	 PCT/EP2016/074352	ALMIRALL, S.A.		AIGUADE BOSCH, Jose
La présente invention concerne des dérivés hétérocycliques bicycliques de formule (I), un procédé de préparation de tels composés et leur utilisation pour le traitement d'un état pathologique ou d'une maladie susceptible d'être amélioré(e) par une activité antagoniste ou inhibitrice des canaux TRPA1. Formule (I)				
4. WO/2017/062334		CONJUGUÉS ANTICORPS-PEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ AGONISTE AU NIVEAU DES RÉCEPTEURS AU	WO	13.04.2017

[↑](#) [↔](#) [↻](#) Traduction automatique

1. (WO2017070256) MÉTHODE DE CRIBLAGE D'INHIBITEURS DE RAS true

Données bibliographiques PCT	Description	Revendications	Phase nationale	Notifications	Composés	Dessins	Documents
-------------------------------------	-------------	----------------	-----------------	---------------	-----------------	---------	-----------

Dernières données bibliographiques dont dispose le Bureau international [Formuler une observation](#)

[Lien permanent](#)

N° de publication : WO/2017/070256 **N° de la demande internationale :** PCT/US2016/057774
Date de publication : 27.04.2017 **Date de dépôt international :** 19.10.2016

CIB : A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), C07D 239/74 (2006.01), C07D 239/94 (2006.01), C07D 239/95 (2006.01), C07D 241/04 (2006.01)

Déposants : ARAXES PHARMA LLC [US/US]; 11119 North Torrey Pines Road, Suite 125 La Jolla, CA 92037 (US)
Inventeurs : PATRICELLI, Matthew, P.; (US).
 PETERS, Ulf; (US).
 LI, Liansheng; (US).
 REN, Pingda; (US).
 LIU, Yi; (US)

Mandataire : WONG, Karen; (US).
 AGRAWAL, Trisha; (US).
 AMODEO, Gabriele; (US).
 ADVANI, Raj; (US).
 ALEMOZAFAR, Ali; (US)

Données relatives à la priorité : 62/243,439 19.10.2015 US

Titre (EN) METHOD FOR SCREENING INHIBITORS OF RAS
 (FR) MÉTHODE DE CRIBLAGE D'INHIBITEURS DE RAS

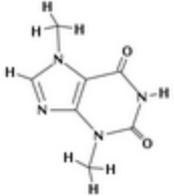
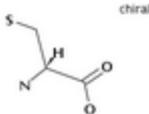
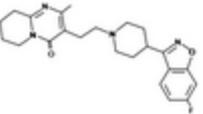
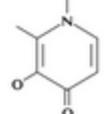
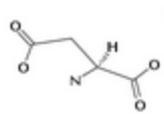
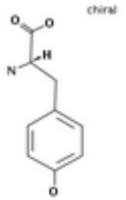
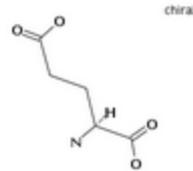
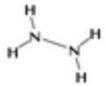
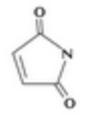
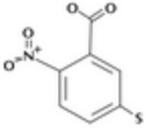
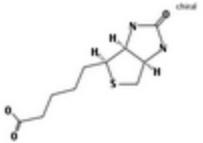
Abrégé : (EN) Provided herein are compositions, reactions mixtures, mutant Ras proteins, kits, substrates, and systems for selecting a Ras antagonist, as well as methods of using the same. The present disclosure provides a method of selecting a Ras antagonist. In some embodiments, the method comprises a mutant Ras, wherein the mutant Ras comprises a cysteine mutation; a competition probe, and a test compound; and detecting binding between the mutant Ras and the competition probe; comparing the binding between the mutant Ras and the competition probe in the absence of the test compound; wherein a decrease in binding between the mutant Ras and the competition probe is indicative of Ras antagonist activity of the test compound. In some embodiments, the cysteine mutation is E62C; E72C; A100C; E73C; D92C; H102C; Q130C; E103C; A103C; E110C; H95C; Q95C; L95C; R105C; Q133C; K106C; D106C; E106C; or E113C relative to SEQ ID NO: 1.
 (FR) L'invention concerne des compositions, des mélanges réactionnels, des protéines Ras mutantes, des kits, des substrats et des systèmes permettant de sélectionner un antagoniste de Ras, ainsi que des méthodes d'utilisation de ceux-ci.

États désignés : AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE,

1. (WO2017070256) MÉTHODE DE CRIBLAGE D'INHIBITEURS DE RAS

Données bibliographiques PCT Description Revendications Phase nationale Notifications Composés Dessins Documents

Titre Abrégé Description Revendications

					
Theobromine	Cysteine	Risperidone	Deferiprone	Aspartic Acid	Lysine
					
Tyrosine	Glutamic Acid				
					
					
			Biotin		Glycine

Résultats 1-10 sur 9 pour Critères:CHEM:(YAPQBXQYLJRXSA-UHFFFAOYSA-N) AND CTR:WO AND EN_AB:chocolate Office(s):all Langue:FR
 Racinisation: true



précéd. 1 suiv. Page: 1 / 1 Go >

Affiner la recherche

CHEM:(YAPQBXQYLJRXSA-UHFFFAOYSA-N) AND CTR:WO AND EN_AB:chocolate

Rechercher



Instant Help

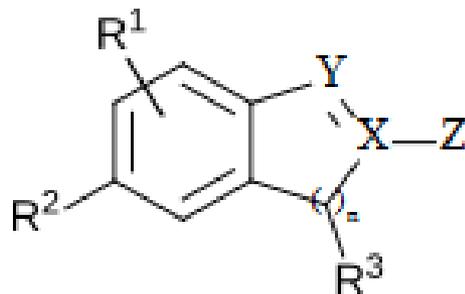
Analyse

Trier par: Pertinence View Simple Nombre de réponses par page 10 Traduction automatique

CIB	N° de demande	Titre	Déposant	Pays	Date de pub. Inventeur
1. WO/2007/042745		SUPPRESSEUR D'APPETIT A BASE DE CHOCOLAT		WO	19.04.2007
A23G 1/32	 PCT/GB2006/003392	ZUMBE, Albert		ZUMBE, Albert	
2. WO/2002/078746		NOUVELLE COMPOSITION A BASE DE CHOCOLAT UTILISEE COMME SYSTEME D'ADMINISTRATION DE NUTRIANTS ET DE MEDICAMENTS		WO	10.10.2002
A23G 1/00	 PCT/US2002/009597	ALTAFER, Paulo		HUGHES, Kerry	
3. WO/2003/031623		PEPTIDES PRECURSEURS D'AROME DE CACAO		WO	17.04.2003
A23G 1/00	 PCT/EP2002/010842	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.		KOCHHAR, Sunil	
4. WO/2004/082609		COMPOSITION ET PROCEDE DESTINES A SUPPRIMER L'APPETIT ET L'ETAT DE BESOIN ET A AMELIORER L'HUMEUR		WO	30.09.2004
A01N 65/00	 PCT/US2004/007566	PRO-HEALTH, INC.		MCKEE, Dwight, L.	
5. WO/2002/074321		COMPOSITION COMPORTANT DU CACAO ET UN AGONISTE DU RECEPTEUR D2 DE LA DOPAMINE		WO	26.09.2002
A23L 1/30	 PCT/NL2002/000184	N.V. NUTRICIA		TER LAAK, Wies	
6. WO/2007/098205		PRODUITS AU CACAO ET MÉTHODES DE TRAITEMENT D'ÉTATS PATHOLOGIQUES CARDIO-VASCULAIRES À L'AIDE DE CACAO SANS SUCRE		WO	30.08.2007

Scope de la recherche chimique

- Ne fonctionne que pour les formules chimiques développées complètes qui peuvent être représentées par une clé Inchi. Notamment les formules de Markush (-R) ne peuvent être recherchées



- Les éléments du tableau périodique, les noms de formules courts (moins de 4 caractères), les solvants communs et les polymères ne sont pas indexés
- Seulement les brevets des collections PCT et US qui ont au moins un code CIB dans le domaine de la chimie
- Langages couverts : anglais et allemand

Avertissement

- L'état de l'art en reconnaissance automatique de formules chimiques ne produit pas des résultats parfaits (silence, erreurs...)
- Les erreurs d'OCR dans les textes de brevet rendent la reconnaissance de formules chimiques plus difficile
- **En conclusion, les résultats ne sont PAS exhaustifs, ni toujours exacts!**

L'outil doit être utilisé en connaissance de cause.

Intégration de Global Dossier/WIPO CASE dans PATENTSCOPE

- Le service de dossier mondial des bureaux nationaux de brevets participants est maintenant disponible dans l'onglet "Documents" de PATENTSCOPE
- Le contenu est disponible pour les collections de :
 - l'OEB et du Japon (Global Dossier)
 - du Canada et de l'Australie (WIPO CASE)
- D'autres collections sont attendues dans un futur proche – notamment celles des États-Unis, de la République de Corée et de la Chine

Intégration de WIPO CASE dans PATENTSCOPE

- Le contenu des dossiers disponible via PATENTSCOPE inclut les documents publics non confidentiels concernant la recherche et l'examen au cours de la procédure de délivrance de brevets dans chaque office, dont :
 - les rapports de recherche
 - les actions entreprises par l'office, et
 - la correspondance entre le déposant et l'office de brevets concernant une demande de brevet particulière

Global Dossier dans PATENTSCOPE

Un exemple



PATENTSCOPE

Mobile | Deutsch | Español | Français | 日本語 | 한국어 | Português | Русский | 中文 | العربية

Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Search Browse Translate Options News Login Help

Home > IP Services > PATENTSCOPE



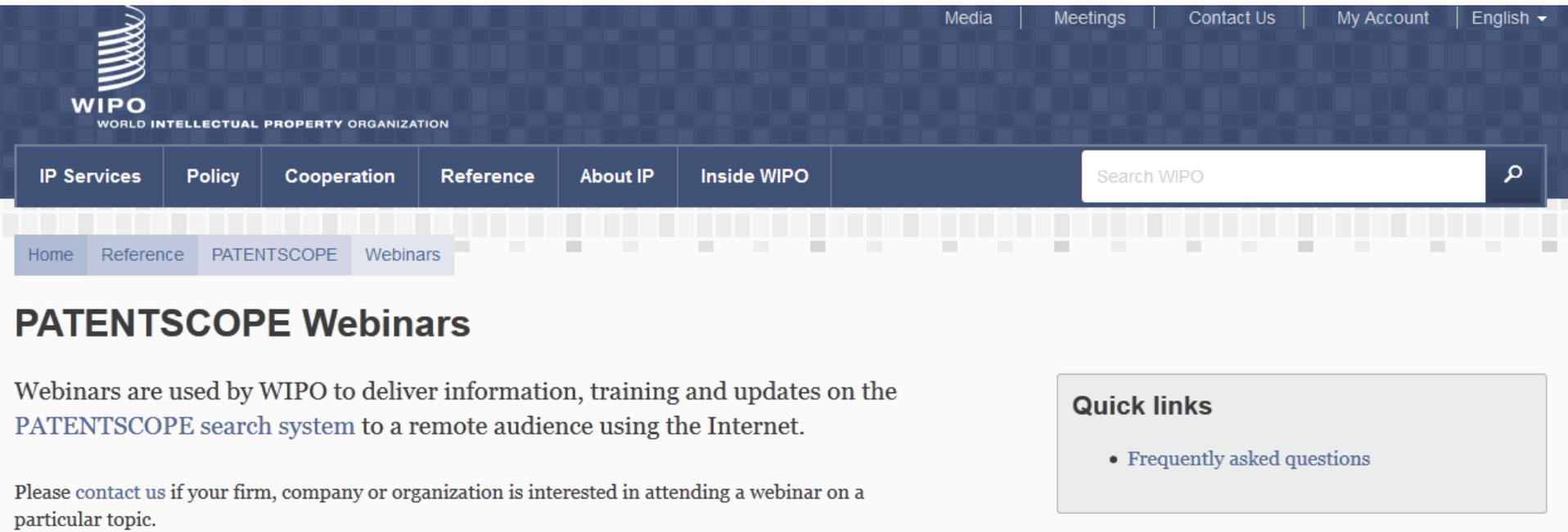
1. (JP2016504271) エポキシ化脂肪酸アルキルエステル可塑剤およびエポキシ化脂肪酸アルキルエステル可塑剤を作製する方法

National Biblio. Data Full Text Documents

Published Application		
		View
JP2016504271T	JP2016010	XML, PDF, ZIP(XML + TIFFs)

Global Dossier		
Legal date	Description	Download
	Abstract (ORIGINAL)	PDF
	Abstract (TRANSLATED)	PDF
	Claims (ORIGINAL)	PDF
	Claims (TRANSLATED)	PDF
	Description (ORIGINAL)	PDF
	Description (TRANSLATED)	PDF
	Drawings (ORIGINAL)	PDF
	Drawings (ORIGINAL)	PDF
	Drawings (ORIGINAL)	PDF
	Drawings (TRANSLATED)	PDF
	Drawings (TRANSLATED)	PDF

Séminaires mensuels sur le web



The screenshot shows the top navigation bar of the WIPO website. On the left is the WIPO logo (World Intellectual Property Organization). On the right are links for Media, Meetings, Contact Us, My Account, and English. Below this is a secondary navigation bar with links for IP Services, Policy, Cooperation, Reference, About IP, and Inside WIPO. A search bar labeled 'Search WIPO' is positioned to the right of these links. Below the navigation bars is a breadcrumb trail: Home > Reference > PATENTSCOPE > Webinars. The main heading is 'PATENTSCOPE Webinars'. The text explains that webinars are used by WIPO to deliver information, training, and updates on the PATENTSCOPE search system to a remote audience using the Internet. It also includes a call to action: 'Please contact us if your firm, company or organization is interested in attending a webinar on a particular topic.' On the right side, there is a 'Quick links' box containing a link to 'Frequently asked questions'. The WIPO logo is repeated in the bottom right corner of the page.

WIPO
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Media | Meetings | Contact Us | My Account | English ▾

IP Services | Policy | Cooperation | Reference | About IP | Inside WIPO

Search WIPO

Home | Reference | PATENTSCOPE | Webinars

PATENTSCOPE Webinars

Webinars are used by WIPO to deliver information, training and updates on the [PATENTSCOPE search system](#) to a remote audience using the Internet.

Please [contact us](#) if your firm, company or organization is interested in attending a webinar on a particular topic.

Quick links

- [Frequently asked questions](#)

WIPO
WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Bases de données mondiales, plates-formes et outils gratuits de données de propriété intellectuelle

- PATENTSCOPE



- WIPO Translate

- Base de données mondiale sur les marques (Global Brand Database)

- Base de données mondiale sur les dessins et modèles (Global Design Database)

- WIPO Lex

- WIPO Pearl



Home > IP Services > PATENTSCOPE > Database Search > Translation Assistant

Translate

[\[help/user guide\]](#)

This tool is based on statistics and trained only on patent titles and abstracts.
You can cut and paste titles/abstracts from any patent application.

Source text:

Polymers which can be used in p-type materials for organic electronic devices and photovoltaic cells. Compounds, monomers, dimers, trimers, and polymers comprising formula (I) and/or formula (VIII) are prepared

Language pair:

...

Domain:

[automatic detection] ▼
[automatic detection]
ADMN-Admin, Business, Management & Soc Sci
AERO-Aeronautics & Aerospace Engineering
AGRI-Agriculture, Fisheries & Forestry
AUDV-Audio, Audiovisual, Image & Video Tech
AUTO-Automotive & Road Vehicle Engineering
BLDG-Civil Engineering & Building Construction
CHEM-Chemical & Materials Technology
DATA-Computer Sci, Telecom & Broadcasting
ELEC-Electrical Engineering & Electronics
ENGY-Energy, Fuels & Heat Transfer Eng
ENVR-Environmental & Safety Engineering
FOOD-Foods & Food Technology
GENR-Generalities, Language, Media & Info Sci
HOME-Home Contents & Household Maintenance
HORO-Precision Mechanics, Jewelry & Horology
MANU-Manufacturing & Materials Handling Tech
MARI-Marine Engineering
MEAS-Standards, Units, Metrology & Testing
MECH-Mechanical Engineering

Translate

This tool is based on statistics and trained only on patent titles and abstracts.
You can cut and paste titles/abstracts from any patent application.

Source text:

/ 一种页岩气作业方法、包括如下步骤：a、钻井；b、压裂；c、导出页岩气；d 将能够供给页岩气的井所输出的全部页岩气，或至少部分页岩气供给燃气发电机进行发电，并将所发出的电能输出至页岩气作业所使用的设备，或至少部分页岩气作业所使用的设备中改变了现有技术中、开采全程均用柴油发电机，或外界工业用电的方式进行供电的方式，实现“以气打气，气电结合”的方式、降低施工成本。 /

Language pair:

Chinese->English

Domain:

MECH-Mechanical Engineering

Translate

This automatic translation is provided for information only, it may contain discrepancies or mistakes and does not have any juridical value.

- Please hover your mouse over parallel segments of text
- Click to view other proposals
- Select words or phrases on the left to access other translations

一种页岩气作业方法、包括如下步骤：a、钻井；b、压裂；c、导出页岩气；d 将能够供给页岩气的井所输出的全部页岩气，或至少部分页岩气供给燃气发电机进行发电，并将所发出的电能输出至页岩气作业所使用的设备，或至少部分页岩气作业所使用的设备中改变了现有技术中、开采全程均用柴油发电机，或外界工业用电的方式进行供电的方式，实现“以气打气，气电结合”的方式、降低施工成本。 /

Edit translation

Choose among proposals, or edit the text

or at least partially shale gas operation of changing the equipment in the prior art, exploitation whole process are all made of diesel generator

Ok

or at least partially shale gas operation of changing the equipment in the prior art, exploitation whole process are all made of diesel generator

or at least partially shale gas operation of changing the equipment in the prior art, exploitation whole **course by** diesel generator

or at least partially shale gas operation of changing the equipment in the prior art, exploitation whole process **by** diesel generator

or at least partially shale gas operation of changing the equipment in the prior art, exploitation whole process of diesel generator

or at least partially shale gas operation of changing the equipment in the prior art, exploitation whole **course** are all made of diesel generator

- WIPO Translate fonctionne à présent pour les descriptions et les revendications avec les suivantes paires de langues : EN↔FR ,EN↔JA, EN↔RU, et EN↔ZH

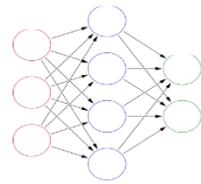
The screenshot shows the WIPO Translate interface. At the top, there is a 'Machine translation' button. Below it, a dropdown menu is open, listing four translation services: Wipo Translate, Google Translate, Bing/Microsoft Translate, and Baidu Translate. To the right of this menu is a list of target languages: Arabic, German, English (highlighted), Spanish, French, Japanese, Korean, Portuguese, Russian, and Chinese. The main content area displays the patent title '1. (WO2015127603) INTERFACE MANAGEMENT SERVICE ENTITY, FUNCTIONAL METHOD' and a note: 'Note: Text based on automatic Optical Character Recognition processes. Please refer to the original document for the correct text.' Below the note, there is Chinese text: '一种接口管理服务实体、功能服务实体及网元管理方法', '技术领域', '本发明涉及通信技术领域, 尤其涉及一种接口管理服务实体、功能服务实体及网元管理方法。', '背景技术', and '随着通信技术的飞速发展, 无线通信技术以其传输信息方便快捷, 以及成本低廉的优势, 得到了广泛的应用。在无线通信系统包括单制式网络和异构网络。'

WIPO Translate :

Traduction automatique neuronale (NMT)

- La technologie NMT remplace graduellement SMT
- Système pilote mis en production dans PATENTSCOPE pour la paire de langues ZH↔EN en octobre 2016
- D'autres paires de langues en développement : lancement en production prévu dans les prochaines semaines
- NMT : meilleure qualité de traduction, meilleure fluidité, particulièrement pour les paires de langues distantes

Exemple de la différence avec la technologie NMT



发明公布了一种通过在不同位置摆放现实物体来演奏音乐的娱乐装置



PBSMT (traduction OMPI précédente)

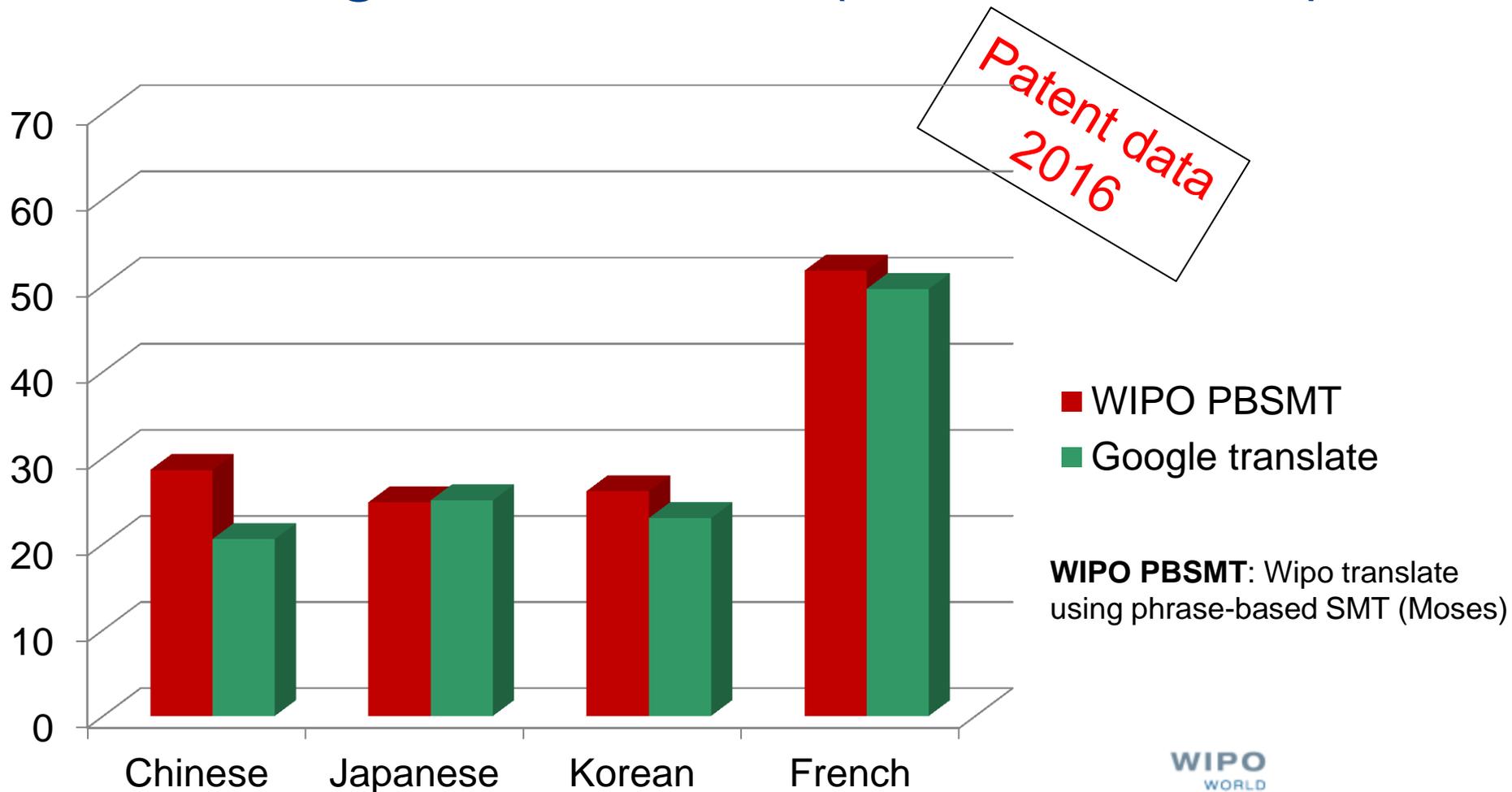
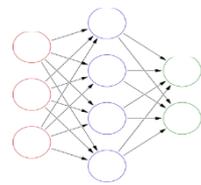
invention discloses	a by	placing a real object	at a	different location	to	play a music	entertainment device
---------------------	------	-----------------------	------	--------------------	----	--------------	----------------------



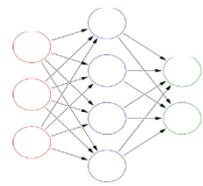
NMT (nouvelle traduction OMPI)

the	invention discloses	an	entertainment device	for	playing music	by	placing real objects	at	different position
-----	---------------------	----	----------------------	-----	---------------	----	----------------------	----	--------------------

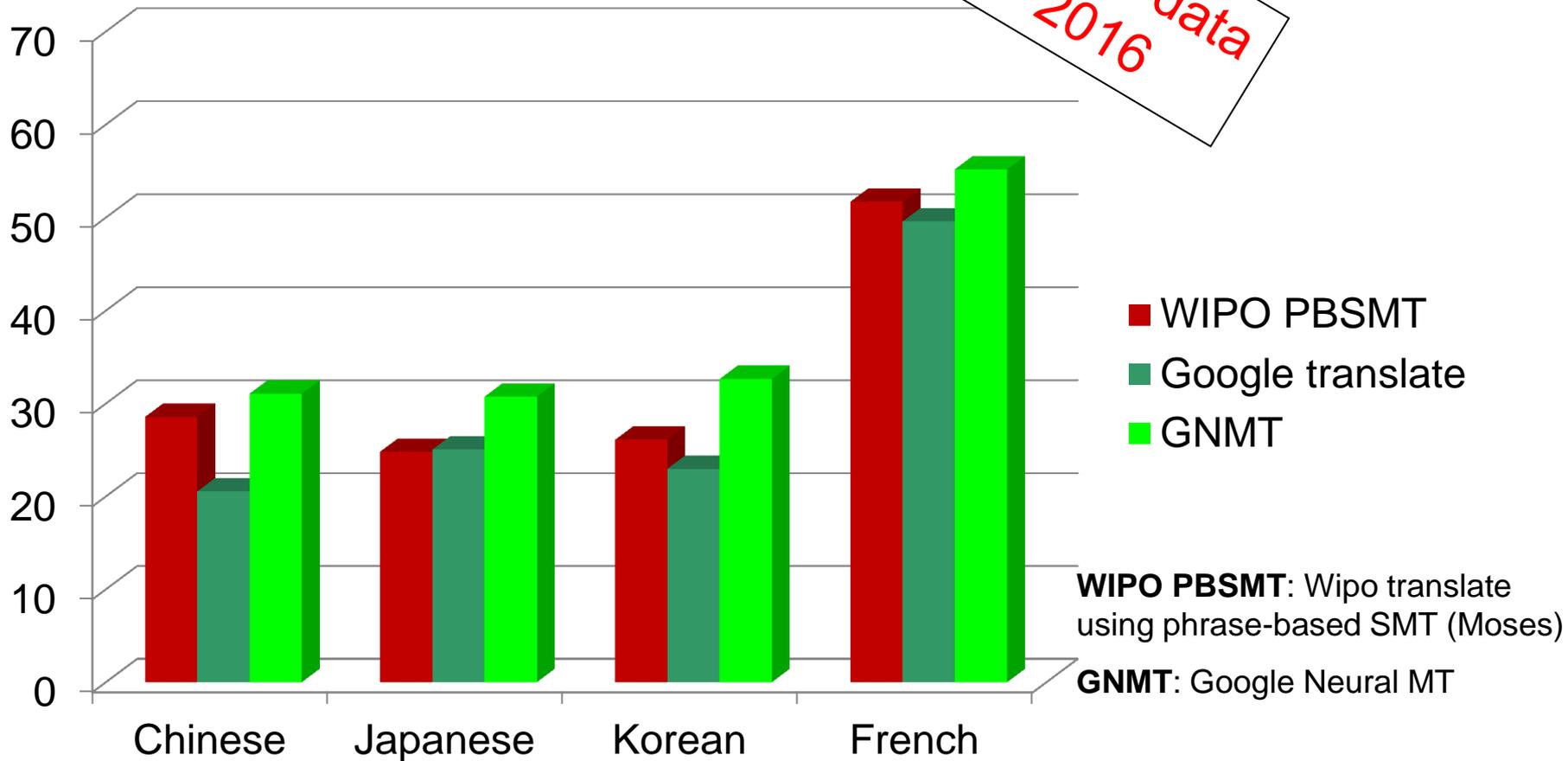
Comparaison de la qualité de la traduction de WIPO*Translate et de Google*Translate (scores BLEU)



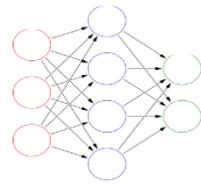
PBSMT vs NMT



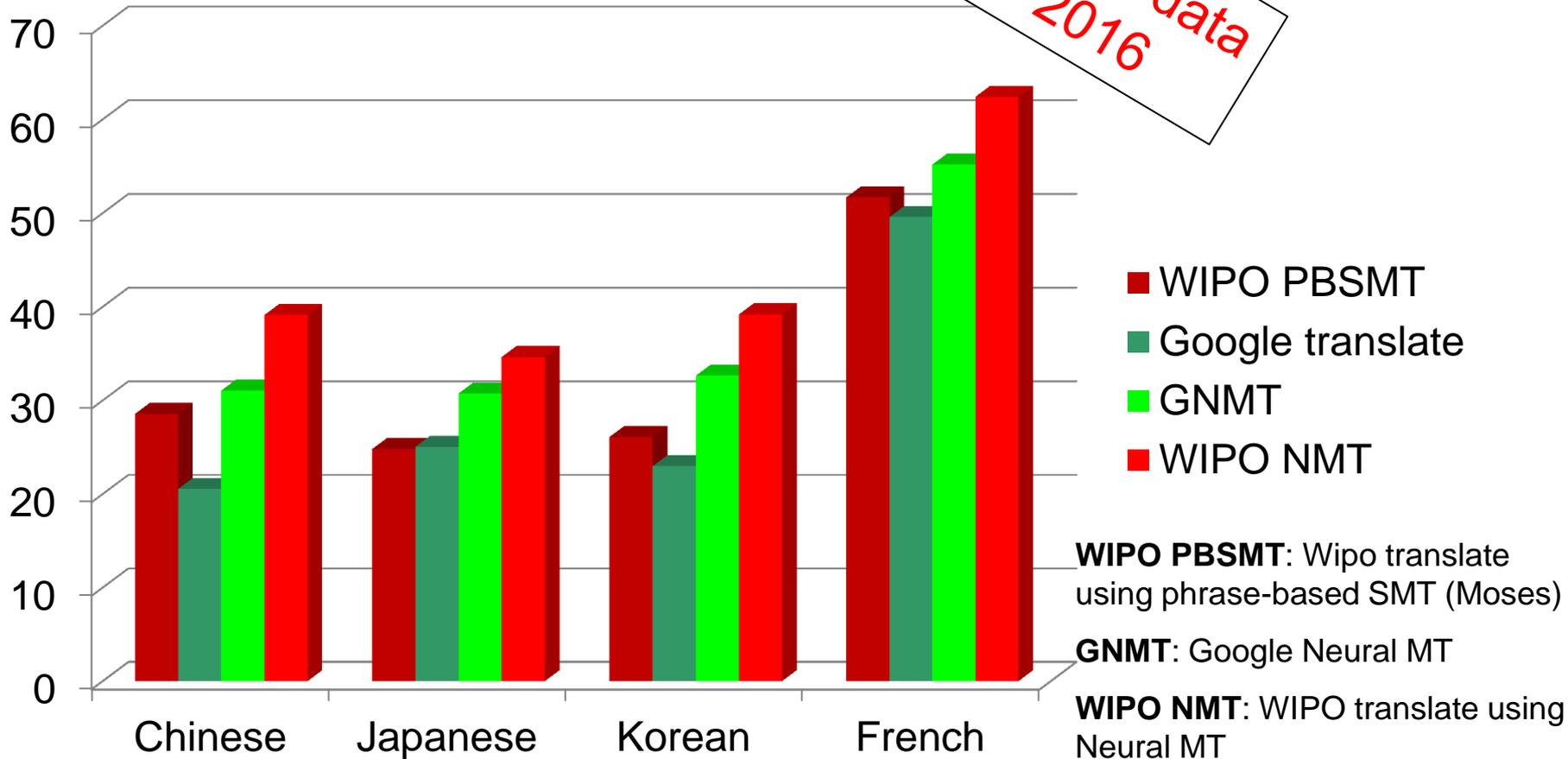
Patent data
2016



PBSMT vs NMT



Patent data
2016



- WIPO PBSMT
- Google translate
- GNMT
- WIPO NMT

WIPO PBSMT: Wipo translate using phrase-based SMT (Moses)

GNMT: Google Neural MT

WIPO NMT: WIPO translate using Neural MT

Bases de données mondiales, plates-formes et outils gratuits de données de propriété intellectuelle

- PATENTSCOPE

- WIPO Translate



- Base de données mondiale sur les marques (Global Brand Database)

- Base de données mondiale sur les dessins et modèles (Global Design Database)

- WIPO Lex

- WIPO Pearl

Base de données mondiale sur les marques

- 28 millions d'enregistrements relatifs à des marques et à des dénominations
- Accès gratuit sur internet
- Recherche simultanée portant sur une multitude de collections de marques/dénominations :
 - Marques internationales enregistrées sous le système de Madrid
 - Appellations d'origine enregistrées sous le système de Lisbonne
 - Emblèmes protégés sous l'article 6ter de la Convention de Paris
 - 25 collections nationales : AE, AU, BN, CA, CH, DE, DK, DZ, EE, EG, EM, ES, GE, ID, IL, JO, JP, KH, LA, MA, MD, MN, MX, MY, NZ, OM, PG, PH, SG, TO, US and VN

Base de données mondiale sur les marques

Démo vidéo :

http://www.wipo.int/pressroom/fr/articles/2014/article_0007.html

Base de données mondiale sur les marques

Pour obtenir des informations sur les marques provenant de différentes sources aux niveaux national et international, y compris les marques, les appellations d'origine et les emblèmes officiels. V: 2016-05-19 10:44

Data from Jordan available 2016-05-17 Over 58,000 records added	Data from Georgia available 2016-04-27 Over 26,000 records added	Data from Papua New Guinea available 2016-02-16 Over 23,000 records added	Reports with images 2016-01-21 PDF and HTML reports now include embedded images	Data from the Republic of Korea available 2015-11-11 Over 3,000,000 records added	NEWS (x) Over 3k
--	---	--	--	--	----------------------------

CHERCHER PAR

Marque Noms Numéros Dates Classification Pays

Texte =

Classification d'images = >

Produits (tous) =

recherche ↗

FILTRE PAR

Source Image Situation Origine Année Dem. * Expiration *

AE TM	39.540	AU TM	1.511.604	BN TM	41.859	CA TM	1.456.813
CH TM	369.489	DE TM	1.857.325	DK TM	283.068	DZ TM	26.449
EE TM	56.192	EG TM	108.150	EM TM	1.326.448	GE TM	27.072
ID TM	758.956	IL TM	250.695	LA TM	37.055	JO TM	58.712
JP TM	1.887.450	KH TM	69.545	KR TM	3.105.089	MA TM	135.386
MD TM	36.514	MX TM	1.040.661	NZ TM	594.119	OM TM	44.857

Affichage : Liste ▼ Ordre : valeur - asc ▼

filtrer ▼

1 - 30 / 25.317.760

TMview ↗

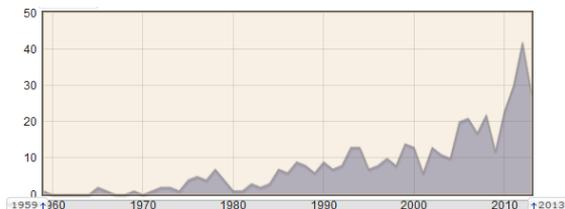
Affichage : 30 par page options ✖

1 / 843.926

	Marque	Source	Situation	Score	Origine	Titulaire	Numéro	Date Dem.	Cl. d'images	Classification	Image
<input type="checkbox"/>	Posset bags	EM TM	En attente	1	EM		015447725	2016-05-18		18, 25	
<input type="checkbox"/>	AXESS	EM TM	En attente	1	EM		015447717	2016-05-18		5, 9, 10	
<input type="checkbox"/>	INTA	EM TM	En attente	1	EM		015447709	2016-05-18		30	
<input type="checkbox"/>	Ali Funmi	EM TM	En attente	1	EM		015447295	2016-05-18		26	
<input type="checkbox"/>	Stig Percy.	EM TM	En attente	1	EM		015447279	2016-05-18		42	
<input type="checkbox"/>	KALEIDO CARE	EM TM	En attente	1	EM	ViCentra B.V.	015447287	2016-05-18		41, 44	
<input type="checkbox"/>	CHATEAU JACKED	EM TM	En attente	1	EM	Viña Concha y Toro S.A.	015447261	2016-05-18		33	

Base de données mondiale sur les marques : quelles sont ses caractéristiques?

- Une fonctionnalité unique de recherche par similarité d'image
- Des recherches interactives avec réponses immédiates
- Recherche par mots clés : floue, phonétique et par racine
- Suggestion automatique de termes de recherche
- Recherche simplifiée par classifications d'éléments figuratifs
- Support complet de recherche booléenne, de recherche par proximité et par intervalle de valeurs
- Consultation de listes de résultats illimitées et configurables
- Sauvegarde des recherches et des listes de résultats
- Analyse graphique des résultats



Recherche par similarité d'images

- Trie les résultats de vos requêtes par indice de similarité visuelle avec une image fournie en paramètre
- Donne le choix entre plusieurs algorithmes de similarité plus ou moins pertinents selon l'image fournie en paramètre
- Donne de meilleurs résultats pour les formes géométriques simples

Recherche

Résultats (principaux résultats – sans la classification de Vienne)



Comment cela marche ?

Cherchons des logos proches du logo de la marque 'Arla'

SEARCH BY

Brand Names Numbers Dates Class Country

Text = ▼ arla

Image Class =

Goods (All) ▼ =

1 - 30 / 25,034,570

Sort by [Sc]

FILTER BY

Source Image Status Origin App. Date * Expiration *

AE TM	39,540	AU TM	1,502,367	BN TM	38,002
CA TM	1,448,752	CH TM	367,273	DE TM	1,846,960
DK TM	282,597	DZ TM	26,187	EE TM	56,020
EG TM	75,567	EM TM	1,310,387	ID TM	755,518
IL TM	249,839	LA TM	37,007	JP TM	1,877,512
KH TM	69,073	KR TM	3,082,279	MA TM	135,386

Display: List ▼ Sort: Value - asc ▼ filter ▼

Display: 30 ▼ per page options # 1 / 834,486

				ArtAndOnly	FASHION WITH A POSITIVE IMPACT	LOOK GOOD, FEEL GOOD, BE GOOD	ingenus Pharmaceuticals	FLAWA	
HIERBABUEN DELMEDIO MENTHA HEMINGWAY	KAROKA wellness	leadxpro	BIOTOOL	HN	BODUM	FARAWAVES	FIBERNOMICS	HACHENE	TOMAIL
BIONIC	COFFEE SOUL	MAXI BAZAR	Q FERMENTATIO	MET	BYSTRIC	almacasa SELBSTBESTI UMSORGT	MMS Pulse	LEADXPRO	medic jobs

1 - 30 / 25,034,570

Display: 30 ▼ per page options # 1 / 834,486

download report PDF XLS HTM

Base de données mondiale sur les marques

Pour obtenir des informations sur les marques provenant de différentes sources aux niveaux national et international, y compris les marques, les appellations d'origine et les emblèmes officiels. V: 2016-05-19 10:44

Data from Jordan available Over 58,000 records added	2016-05-17	Data from Georgia available Over 26,000 records added	2016-04-27	Data from Papua New Guinea available Over 23,000 records added	2016-02-16	Reports with images PDF and HTML reports now include embedded images	2016-01-21	Data from the Republic of Korea available Over 3,000,000 records added	2015-11	NEWS Over 30
---	------------	--	------------	---	------------	---	------------	---	---------	-----------------

CHERCHER PAR

Marque Noms Numéros Dates Classification Pays

Texte = e.g. wipo OR omp, *ntel*, omp-

Classification d'images = e.g. 05.07.13, apple AND tree

Produits (tous) = e.g. footwear, comput*

recherche

FILTRE PAR

Source Image Situation Origine Année Dem. * Expiration *

AE TM	4	AU TM	8	BN TM	2	CA TM	7
CH TM	1	DE TM	9	DK TM	63	DZ TM	0
EE TM	1	EG TM	11	EM TM	29	GE TM	0
ID TM	11	IL TM	14	LA TM	4	JO TM	3
JP TM	0	KH TM	4	KR TM	7	MA TM	0
MD TM	0	MX TM	11	NZ TM	5	OM TM	3

Affichage : Liste Ordre : valeur - asc

filtrer

RECHERCHE EN COURS

MARQUE:arla

31 - 60 / 259



WO TM (Actif)
990596
Arla
2008-09-08 (DK)
Arla Foods amba
NC: 1, 5, 29, 30, 31, 32

Affichage : 30 par page options

2 / 9



31 - 60 / 259

Affichage : 30 par page options

2 / 9



990596 - Arla

(151) Date de l'enregistrement

08.09.2008

(180) Date prévue de l'expiration de l'enregistrement/du renouvellement

08.09.2018

(270) Langue(s) de la demande

Anglais

(732) Nom et adresse du titulaire de l'enregistrement

Arla Foods amba
Sønderhøj 14
DK-8260 Viby J (DK)

(813) État contractant ou organisation contractante sur le territoire duquel ou de laquelle le titulaire a son domicile

DK

(770) Nom et adresse du titulaire précédent (en cas de changement de titulaire)

Arla Foods amba
Skanderborgvej 277
Viby J (DK)

(740) Nom et adresse du mandataire

Zacco Denmark A/S
Arne Jacobsens Allé 15
DK-2300 Copenhagen (DK)

(540) Marque**(531) Classification internationale des éléments figuratifs des marques (classification de Vienne)- VCL (6)****i** 05.05.20; 26.01.18; 29.01.13.**(591) Informations concernant les couleurs revendiquées**

Vert foncé, vert clair et jaune.

(511) Classification internationale des produits et des services aux fins de l'enregistrement des marques (classification de Nice) et liste des produits et services classés selon cette classification- NCL (9)**n1** Produits chimiques destinés à l'industrie, ainsi qu'à l'agriculture, l'horticulture et la sylviculture; produits chimiques pour la conservation des aliments; matières tannantes; adhésifs à usage

(540) Marque



(531) Classification internationale des éléments figuratifs des marques (classification de Vienne)- VCL (6)

❶ 05.05.20; 26.01.18; 29.01.13. Trois couleurs prédominantes

(591) Informations concernant les couleurs revendiquées

Vert foncé, vert clair et jaune.

Recherche avec des codes de Vienne 05.05.20 (fleurs stylisées) et 26.01.18 (cercles ou ellipses contenant une ou plusieurs lettres)

CHERCHER PAR

Marque Noms Numéros Dates Classification Pays

Texte =

Classification d'images =

Produits (tous) =

recherche

RECHERCHE EN COURS

FILTRE PAR

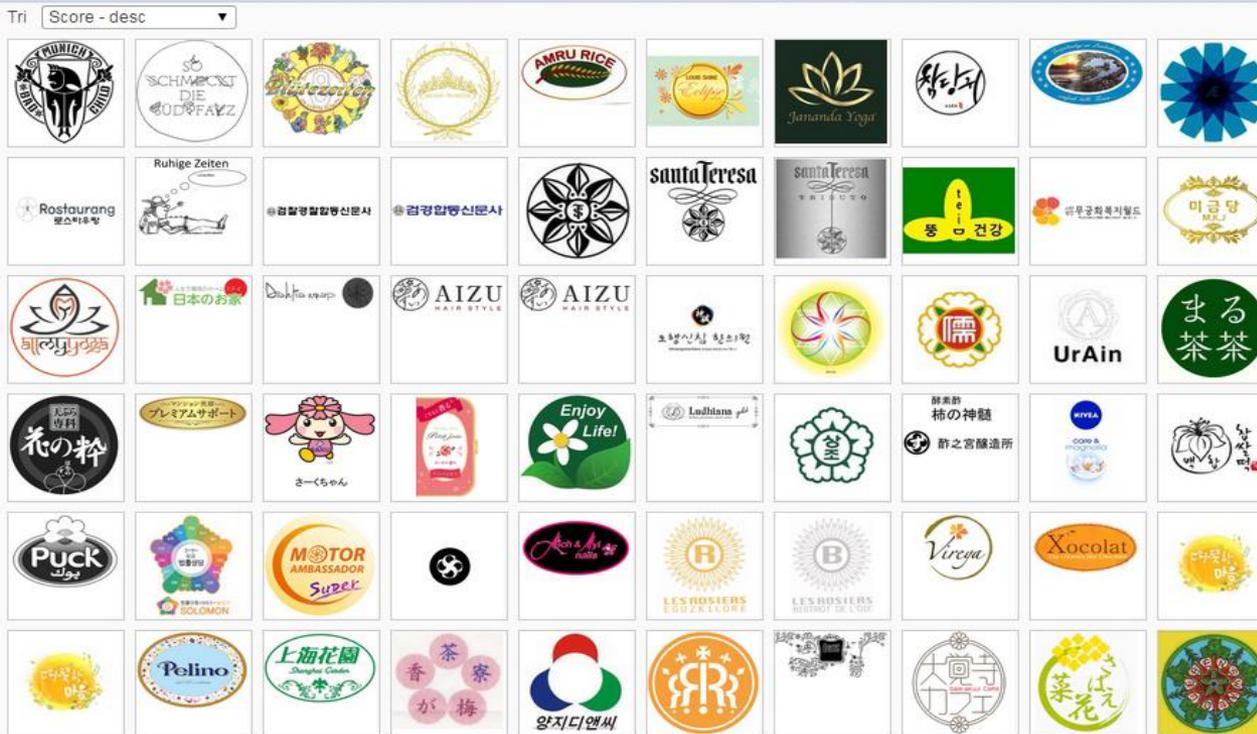
Source Image Situation Origine Année Dem. * Expiration *

AE TM	0	AU TM	0	BN TM	1	CA TM	159
CH TM	0	DE TM	131	DK TM	0	DZ TM	17
EE TM	13	EG TM	3	EM TM	17	GE TM	5
ID TM	0	IL TM	0	LA TM	2	JO TM	0
JP TM	630	KH TM	52	KR TM	185	MA TM	0
MD TM	7	MX TM	159	NZ TM	45	OM TM	0

Affichage : Ordre :

filtrer

1 - 60 / 1.519 Affichage : 60 par page 1 / 26



Choisir une stratégie de recherche et, en option, le type de logos recherchés –

En résultat : les images de la liste de résultats sont triées par degré de similarité décroissant avec l'image paramètre

FILTRE PAR

Source Image Situation Origine Année Dem. * Expiration *

Choisissez une image



supprimer

Choisissez une stratégie

- Forme
- Couleur
- Texture
- Hybride

Choisissez un type d'image

Verbal	0
Non verbal	1.546.195
Combinés	7.162.795
Inconnu	0

filtrer

FILTRE EN COURS

IMAGE:Forme * ITY:(Non verbal Combinés) *

1 - 60 / 8.708.990

TMview

Affichage : 60 par page options

1 / 145.150

Tri Score - desc

Ajouter un autre critère de recherche (par exemple code de Vienne) –
La similarité d'images va trier les résultats correspondants

FILTRE PAR

Source Image Situation Origine Année Dem. * Expiration *

1 Choisissez une image



supprimer

2 Choisissez une stratégie

- Forme
- Couleur
- Texture
- Hybride

3 Choisissez un type d'image

Verbal	0
Non verbal	19.264
Combinés	91.978
Inconnu	0

filtrer

RECHERCHE EN COURS

Cl: fleur *



Bases de données mondiales, plates-formes et outils gratuits de données de propriété intellectuelle

- PATENTSCOPE
- WIPO Translate
- Base de données mondiale sur les marques (Global Brand Database)
-  ■ Base de données mondiale sur les dessins et modèles (Global Design Database)
- WIPO Lex
- WIPO Pearl

Base de données mondiale sur les dessins et modèles

- URL: <http://www.wipo.int/designdb>
- Mise en production le 9 janvier 2015
- Recherches gratuites concernant les dessins et modèles portant simultanément sur de multiples collections :
 - Les dessins et modèles enregistrés dans le cadre du système de La Haye
 - Les collections nationales de dessins et modèles pour CA, ES, ID, JP, NZ, US
 - Bien d'autres collections nationales prévues d'être ajoutées dans le futur

Base de données mondiale sur le dessins et modèles

CHERCHER PAR

Dessin Noms Numéros Dates Pays

Indication des produits ▾ =

Classe du Dessin ou Modèle ▾ =

Description ▾ =

recherche ↗

FILTRE PAR

Source Désignation Classe de Locarno Date d'enreg. ↻

WO Dessins	40.099	Dessins CA	151.534
Dessins NZ	43.884		

Affichage : Liste ▾

Ordre : valeur - asc ▾

filtrer ▼

1 - 10 / 235.517

modifier les colonnes <>

10 par page

1 / 23.552

◆	N° d'enr.	◆ Source	Titulaire	Date d'enr.	Class	Ind. Prod.	Dés.	◆ Dessins	Image
<input type="checkbox"/>	420087	NZID	A & L MARKETING LIMITED	2015-05-14	LC.12-16	BONNET	NZ	1	
<input type="checkbox"/>	420023	NZID	JR286 Technologies, Inc.	2015-05-14	LC.24-03	Mouthguard	NZ	1	
<input type="checkbox"/>	419907	NZID	Australian Lock Company Pty Ltd	2015-05-14	LC.08-07	Key Blank	NZ	1	
<input type="checkbox"/>	419908	NZID	Australian Lock Company Pty Ltd	2015-05-14	LC.08-07	Key Blank	NZ	1	
<input type="checkbox"/>	419677	NZID	Philip Morris Products S.A.	2015-05-13	LC.27-01 2015-05-13	Tobacco stick with crimped tobacco plug	NZ	1	
<input type="checkbox"/>	419678	NZID	Philip Morris Products S.A.	2015-05-13	LC.27-01	Tobacco stick with crimped tobacco plug	NZ	1	

Recherche par les classifications nationales ainsi que par la classification de Locarno

Global Design Database

A world-wide collection of design registrations and information

SEARCH BY

Design Names Numbers Dates Country

Indication of Products =

Design class =

Description =

- LC.01-01: **Waffles**
- LC.07-02: **Waffle** irons
- JPC5-41100F: Pots, Grills, Hot Plates - **Waffle** Iron S
- US.D07-410: - Warming or cooking - Grid, grille, hot plate - **Waffle**

FILTER

Lookup individual design classes

Class Description = e.g. chair AND rocking, bed*

Code = e.g. 02-01, 52*

search

Current Search

DESC:"ice cream" x

clear

1 - 21 / 21

1 / 1

Description	Type	Code
Ice cream	LC	01-01
Ice cream cornets [edible]	LC	01-01
Ice cream goblets	LC	07-01
Vessels for making ice cream, non-electric	LC	07-04
Scoops for ice cream	LC	07-99
Ice cream cornets [containers]	LC	09-05
Ice cream drip guards	LC	09-99
Ice cream sticks	LC	09-99
Ice cream cornets (Automatic vending machines for —)	LC	20-01
Ice cream freezers, electric	LC	31-00
Ice Cream Cone Cup	JP	A1-191

Base de données mondiale sur le dessins et modèles

← revenir

(Dernière mise à jour: 20150515)

◀ 30 / 2037 ▶

Hague Registration



Current Status History

Designated contracting parties:

All CH EM TR

Statement of Grant of Protection: EM: Bulletin No. 01/2011

(11) Numéro d'enregistrement

DM/074808

(81) Partie contractante désignée ayant émis la notification

EM

(58) Date de l'inscription au registre international

10.01.2011

Original Registration under 1999 Act: Bulletin No. 11/2010

(11) Numéro d'enregistrement

DM/074808

(15) Date de l'enregistrement

29.10.2010

(22) Date de dépôt

29.10.2010

(73) Nom du titulaire

THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
One Procter & Gamble Plaza,
Cincinnati, OH 45202 (US)

Bases de données mondiales, plates-formes et outils gratuits de données de propriété intellectuelle

- PATENTSCOPE
- WIPO Translate
- Base de données mondiale sur les marques (Global Brand Database)
- Base de données mondiale sur les dessins et modèles (Global Design Database)
- WIPO Lex
- WIPO Pearl





OMPI

ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Médias

Réunions

Contactez-nous

Mon compte

Français

Services de P.I.

Politiques

Coopération

Références

À propos de la P.I.

Au sein de l'OMPI

Recherche



Accueil

Références

WIPO Lex

WIPO Lex

WIPO Lex est un **outil de recherche** unique pour les lois nationales et les traités sur la propriété intellectuelle (PI) des parties contractantes de l'OMPI, de l'OMC et de l'ONU. Il comporte également des informations connexes qui développent, analysent et interprètent ces lois et traités. Il offre un accès simplifié aux documents de référence importants pour une information optimale sur le système mondial de PI.

[Profils des parties contractantes](#)

[Secrétariat du traité](#)

[Portail commun de l'OMPI et de l'OMC](#)

[Glossaire](#)

[À propos de WIPO Lex](#)

[Contactez-nous](#)

Législation de PI

Traités

Recherche en texte intégral

Membres OMPI/ONU/OMC

Sélectionner une partie contractante

Afghanistan (22)

Afrique du Sud (81)

Albanie (39)

Algérie (42)

Allemagne (98)

Sujet

Sélectionner un sujet

ORGANIZATION

Recherche WIPO Lex

Rétablir

Membres OMPI/ONU/OMC

Sélectionner un pays (10)

Fidji (10)

Finlande (70)

France (290)

Gabon (24)

Gambie (7)

Géorgie (29)

Sujet

Sélectionner un sujet

Sélectionner un sujet

Brevets (Inventions)

Concurrence

Dessins et modèles industriels

Droit d'auteur

Expressions culturelles traditionnelles

Indications géographiques

Information non divulguée (Secrets commerciaux)

Marques

Mise en application des droits

Modèles d'utilité

Noms commerciaux

Noms de domaine

Organe de réglementation de la PI

Propriété industrielle

Protection des obtentions végétales

Règlement extrajudiciaire de litiges (ADR)

Ressources génétiques

Savoirs traditionnels

Schémas de configuration de circuits intégrés

Nouveautés sur les lois

1 mars 2015 [Seychelles: La Loi de 2014 sur](#)

1er mars 2015, abroge la Loi sur les brevets (d

plusieurs changements majeurs dans le systèm

Convention de Paris, le Traité de coopération e

changements portent notamment sur la prolong

durée de validité d'un enregistrement de marq

demande avec une possibilité de renouvellement pour des périodes de 7 ans, et sur l'établissement d'un système de

protection des dessins et modèles industriels, des modèles d'utilité et des schémas de configuration de circuits

intégrés.

25 février 2015 [Australie: La Loi de 2015 portant modification des lois sur la propriété intellectuelle](#), adoptée par le

Parlement le 9 février 2015, et qui a reçu la sanction royale le 25 février 2015, entrera en vigueur dans son intégralité

le 25 août 2015. Cette loi modifie la Loi de 1990 sur les brevets, la Loi de 2003 sur les dessins industriels, la Loi de

1995 sur les marques et la Loi de 1994 sur les droits d'obteneur aux fins: i) de mettre en application le protocole

portant amendement de l'Accord sur les ADPIC de l'OMC (le Protocole ADPIC), qui permet aux fabricants de produits

pharmaceutiques australiens d'exporter des médicaments brevetés dans le cadre d'une licence obligatoire vers les

pays les moins avancés et les pays en développement qui en ont besoin; ii) de permettre la mise en place d'une

procédure commune à l'Australie et à la Nouvelle Zélande pour le dépôt et l'examen des demandes de brevet et d'un

code unique de part et d'autre de la mer de Tasman pour régir la profession de conseil en brevets dans le cadre de

l'initiative concernant le marché économique unique entre l'Australie et la Nouvelle Zélande; iii) d'apporter des



OMPI

ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Médias

Réunions

Contactez-nous

Mon compte

Français ▾

Services de P.I.

Politiques

Coopération

Références

À propos de la P.I.

Au sein de l'OMPI

Recherche



Accueil

Références

WIPO Lex

Nouveautés sur les lois de PI

Nouveautés sur les lois de PI

Seychelles

1 mars 2015 Seychelles: La Loi de 2014 sur la propriété industrielle (loi n° 7 de 2014), qui est entrée en vigueur le 1er mars 2015, abroge la Loi sur les brevets (chapitre 156) et le Décret sur les marques (chapitre 239). Elle introduit plusieurs changements majeurs dans le système de propriété industrielle des Seychelles, en conformité avec la Convention de Paris, le Traité de coopération en matière de brevets et la Convention instituant l'OMPI. Ces changements portent notamment sur la prolongation de la durée d'un brevet de 14 à 20 ans, sur la prolongation de la durée de validité d'un enregistrement de marque, qui est actuellement de 10 ans à compter de la date de dépôt de la demande avec une possibilité de renouvellement pour des périodes de 7 ans, et sur l'établissement d'un système de protection des dessins et modèles industriels, des modèles d'utilité et des schémas de configuration de circuits intégrés.

Australie

25 février 2015 Australie: La Loi de 2015 portant modification des lois sur la propriété intellectuelle, adoptée par le Parlement le 9 février 2015, et qui a reçu la sanction royale le 25 février 2015, entrera en vigueur dans son intégralité le 25 août 2015. Cette loi modifie la Loi de 1990 sur les brevets, la Loi de 2003 sur les dessins industriels, la Loi de 1995 sur les marques et la Loi de 1994 sur les droits d'obtenteur aux fins: i) de mettre en application le protocole portant amendement de l'Accord sur les ADPIC de l'OMC (le Protocole ADPIC), qui permet aux fabricants de produits pharmaceutiques australiens d'exporter des médicaments brevetés dans le cadre d'une licence obligatoire vers les pays les moins avancés et les pays en développement qui en ont besoin; ii) de permettre la mise en place d'une procédure commune à l'Australie et à la Nouvelle Zélande pour le dépôt et l'examen des demandes de brevet et d'un code unique de part et d'autre de la mer de Tasman pour régir la profession de conseil en brevets dans le cadre de l'initiative concernant le marché économique unique entre l'Australie et la Nouvelle Zélande; iii) d'apporter des modifications administratives mineures concernant la législation sur les brevets, les marques et les dessins et modèles industriels en vue d'abroger les dispositions superflues relatives à la rétention de documents qui sont exclusivement régies par la Loi de 1983 sur les archives; et iv) de donner la possibilité aux titulaires de droits d'obtenteur d'engager des poursuites auprès du tribunal du circuit fédéral australien contre les auteurs présumés d'atteintes aux droits.

Maroc

18 décembre 2014 Maroc: La Loi n° 23-13 modifiant et complétant la loi n° 17-97 relative à la protection de la propriété industrielle (promulguée par le Dahir n° 1.14.188 du 27 muharram 1436 (21 novembre 2014)) est entrée en vigueur le 18 décembre 2014. Elle apporte des modifications importantes, notamment: une réforme du système des brevets, des marques et des dessins et modèles industriels au regard de l'introduction d'une procédure d'examen quant au fond et au dépôt de demandes divisionnaires; la validation des demandes

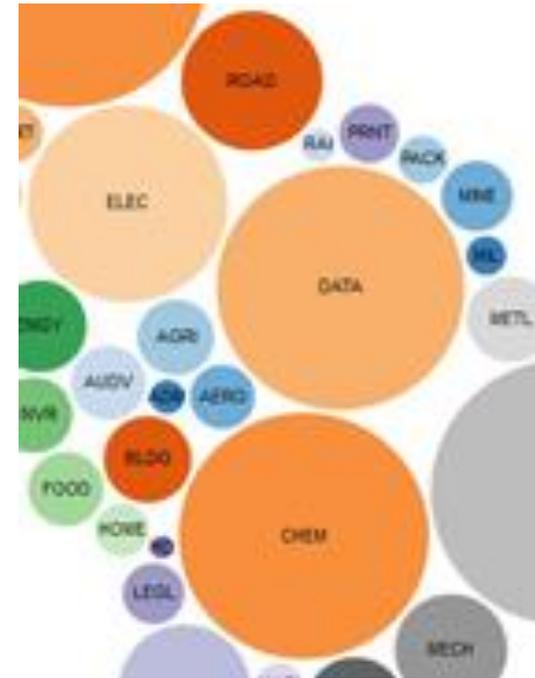
Bases de données mondiales, plates-formes et outils gratuits de données de propriété intellectuelle

- PATENTSCOPE
- WIPO Translate
- Base de données mondiale sur les marques (Global Brand Database)
- Base de données mondiale sur les dessins et modèles (Global Design Database)
- WIPO Lex
- WIPO Pearl



WIPO Pearl

- Base terminologique en ligne de l'OMPI
- 17 000 concepts, 115 000 termes
- 10 langues
- Contenu validé par les terminologues et traducteurs de l'OMPI



- <http://www.wipo.int/wipopearl/search/home.html>

À retenir

- **PATENTSCOPE** : Système gratuit et performant de recherche de brevets avec une couverture de données grandissante et significative. Il est conseillé de l'utiliser en complément des systèmes professionnels pour garantir une recherche aussi exhaustive que possible.
- **Essayer WIPO*Translate** pour les textes de brevets en chinois et en japonais (surtout après la mise à jour NMT à venir).
- **Global Brand Database** : À utiliser pour rechercher des dénominations libres pour des noms de domaine ainsi que pour les vérifications de non-respect de droits des marques. Penser à la recherche par similarité d'image lorsque les recherches par classification sont inopérantes.

Merci de votre attention