ملخص عملي الاستعراض السنوي لمعاهدة التعاون بشأن البراءات 2024



ملخص عملي ا**لاستعراض السنوي لمعاهدة التعاون بشأن البراءات 2024** النظام الدولي للبراءات

يحدد هذا الموجز العملي التوجهات الأساسية في استخدام معاهدة التعاون بشأن البراءات (معاهدة البراءات) التي تديرها الويبو.

ولمزيد من الإحصاءات، يُرجى الاطلاع على *الاستعراض السنوي لمعاهدة التعاون بشأن البراءات 2024 –* المتاح باللغة الإنكليزية على الموقع الإلكتروني التالى: www.wipo.int/ipstats

الأرقام الرئيسية لعام 2023

127 (-7) عدد بلدان المنشأ التي أودعت فيها طلبات معاهدة البراءات **737,000** (+3.1%) عدد طلبات معاهدة البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية

272,600 (–1.8%) عدد طلبات معاهدة البراءات المودعة 4.7.7 (+0.6 نقطة مئوية) حصة النساء من طلبات معاهدة البراءات من مجموع المخترعين

0.2+ (+0.2 نقطة مئوية) حصة طلبات معاهدة البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية من إجمالي عدد الطلبات التي أودعها غير المقيمين في جميع أنحاء العالم

ملاحظة: أحدث البيانات المتاحة بشأن دخول الطلبات المرحلة الوطنية بناءً على معاهدة البراءات هي البيانات الصادرة في عام 2022.

الإحصاءات بشأن دخول طلبات معاهدة البراءات المرحلة الدولية

انخفضت طلبات معاهدة البراءات المودعة بنسبة 1.8% في عام 2023

أُودع حوالي 272،600 طلب براءة دولية (طلبات معاهدة البراءات) بموجب معاهدة الويبو للتعاون بشأن البراءات (معاهدة البراءات) في عام 2023 (الشكل 1). ويمثل هذا الرقم انخفاضا بنسبة 1.8% مقارنة بالعام السابق. ويُعزى هذا الانخفاض في الإيداعات، الذي أنهى 13 عامًا من النمو المتتالي، في المقام الأول إلى انخفاض عدد إيداعات طلبات معاهدة البراءات من مجمل مودعى الطلبات المقيمين في اليابان والولايات المتحدة.

إيداع حوالي 272،600 طلب معاهدة البراءات في عام 2023. 1. المنحى السائد فى إيداعات طلبات معاهدة البراءات، بين 2013 و2023.



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2024.

استأثرت المكاتب العشرة الأولى لتسلم الطلبات مجتمعة على ما يقرب من 95% من طلبات معاهدة البراءات

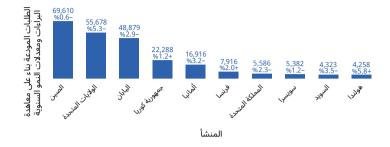
في عام 2023، بلغ عدد الدول الأعضاء في معاهدة التعاون بشأن البراءات 157 دولة عضو. وقدم مودعون من 127 بلدًا طلبات معاهدة البراءات عبر 83 مكتبًا لتسلم الطلبات. ورغم هذا النطاق الجغرافي الواسع، فقد تركز نشاط الإيداع بشكل ملحوظ في عدد صغير من الاقتصادات. وتلقت مكاتب تسلم الطلبات العشرة مجتمعة 94.8% من الطلبات المودعة في عام 2023. وتلقت إدارة الملكية الفكرية الوطنية الصينية معظم الطلبات المودعة بناء على معاهدة البراءات بإيداع 73،812 طلبا. ويليها مكتب الولايات المتحدة لبراءات الاختراع والعلامات التجارية (52،940)، ومكتب براءات الاختراع الياباني (47،373)، والمكتب الأوروبي لبراءات الاختراع (38،636)، والمكتب الكوري للملكية الفكرية (22،165)

شهدت جمهورية كوريا، البلد الوحيد من بين البلدان الخمسة الأولى، نمواً في عام 2023

في عام 2023، أودع المودعون المقيمون في الصين أكبر عدد من طلبات معاهدة البراءات، حيث بلغ مجموعها 69،610 (الشكل 2). وتلاهم المودعون من الولايات المتحدة الأمريكية (55،678) واليابان (48،879). واستحوذت البلدان الخمسة الأولى، بما فيها ألمانيا وجمهورية كوريا، مجتمعة على 78.3% من جميع الطلبات المودعة بناء على معاهدة البراءات في عام 2023. وعلى مدى العقد الماضي، زادت الحصة المشتركة لأكبر خمسة مستخدمين لنظام معاهدة البراءات بنسبة 3.7 نقطة مئوية، ويرجع ذلك في المقام الأول إلى الزيادة الملحوظة في إيداعات المودعين من الصين.

وتشمل قائمة بلدان المنشأ العشرين الأولى 17 بلدا مرتفع الدخل، معظمها بلدان أوروبية، إلى جانب ثلاثة اقتصادات متوسطة الدخل: الصين والهند وتركيا. وبعيدًا عن هذا التصنيف، أُودعت أعداد ملحوظة من طلبات معاهدة البراءات في اقتصادات كبيرة أخرى متوسطة الدخل مثل البرازيل وشيلي وجمهورية إيران الإسلامية والمكسيك والاتحاد الروسي وجنوب أفريقيا، حيث تراوحت الإيداعات بين 150 و550 طلبًا. وأودع مودعون في بلدان منخفضة الدخل، وهي بوركينا فاسو وجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية وليبيريا ومدغشقر والسودان وأوغندا، سبعة طلبات معاهدة البراءات.

شهدت سبعة بلدان من البلدان العشرة الأولى انخفاضًا في الطلبات. 2. طلبات معاهدة البراءات للبلدان العشرة الأولى، 2023



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2024.

آسيا هي مصدر معظم الطلبات المودعة بناءً على معاهدة البراءات. 3. توزيع طلبات معاهدة البراءات حسب المناطق، 2023



ملحوظة: LAC هي أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي. المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2024.

أودعت غالبية طلبات معاهدة البراءات في آسيا في عام 2023

استأثرت البلدان الآسيوية بنسبة 55.6% من جميع الطلبات المودعة بناء على معاهدة البراءات في عام 2023 (الشكل 3). ويمثل ذلك زيادة ملحوظة في حصتها البالغة 40.5% في عام 2013. ويرجع ذلك أساسًا إلى ارتفاع إيداعات الصين وجمهورية كوريا. واحتلت أوروبا المرتبة الثانية من حيث أعلى المناطق في عدد الطلبات، إذ ساهمت بنسبة 21.8% من الطلبات المودعة بناء على معاهدة البراءات، تلتها مباشرة أمريكا الشمالية بنسبة 21.3%. ولم تتجاوز الحصة الإجمالية لأفريقيا وأمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي وأوقيانوسيا 1.2% من إجمالي الإيداعات بناء على معاهدة البراءات.

أودع قطاع الأعمال الغالبية العظمى من طلبات معاهدة البراءات

في عام 2023، استأثر قطاع الأعمال بنسبة 88.3% من إجمالي الطلبات، تلاه قطاع الجامعات (5.9%)، والأفراد (3.9%)، والقطاع الحكومي ومؤسسات البحث العامة (1.8%).

ويمثل قطاع الأعمال النسبة الأكبر من الطلبات المنشورة من كل بلد من البلدان العشرين الأولى ضمن مجموعة البلدان ذات الدخل المرتفع. وعلى وجه التحديد، شكلت حصة قطاع الأعمال أكثر من 96% من فنلندا واليابان والسويد مجتمعة. ومن البلدان العشرين الأولى بين البلدان ذات الدخل المتوسط، استحوذ قطاع الأعمال على غالبية الطلبات المنشورة في تسعة بلدان، في حين شكل الأفراد غالبية الطلبات في سبعة بلدان. وجدير بالذكر أن مودعي الطلبات الأفراد ساهموا بثلاثة أرباع الطلبات أو أكثر في مصر وجمهورية إيران الإسلامية وأوكرانيا.

شهدت شركة Amperex Amperex شهدت شركة Technology، زيادة حادة في الطلبات في عام 2023

تصدّرت شركة هواوي العملاقة للاتصالات، ومقرها الصين، للسنة السابعة على التوالي مودعي طلبات معاهدة البراءات، حيث بلغ عدد الطلبات المنشورة 6494 طلبًا في عام 2023 (الشكل 4). وجاءت شركة سامسونج للإلكترونيات من جمهورية كوريا في المركز الثاني، تلتها شركة كوالكوم من الولايات المتحدة، وشركة ميتسوبيشي إلكتريك من اليابان، ومجموعة بي أو إي تكنولوجي الصينية. ومن ضمن الشركات العشرة الأولى، أودع ستة منها بشكل رئيسي طلبات في مجال الاتصالات الرقمية.

وحققت شركة (Contemporary Amperex Technology, Limited (CATL) الصينية أسرع معدل نمو ضمن الشركات العشرة الأولى المودعة للطلبات، بزيادة قدرها أسرع معدل نمو ضمن الشركات العشرة الأولى المودعة للطلبات، بزيادة قدرها 576.3%، وهو ما جعلها تتقدم 84 مركزًا حيث حققت المركز الثامن في الترتيب. كما حققت شركة BOE Technology Group (+5.5%) وشركة CE Electronics (+5.5%) ومع ذلك، شهدت الشركات العشر الأولى المتبقية انخفاضًا، مع ملاحظة انخفاض أكبر طال شركة Huawei Technologies (-13.7%)، وإريكسون (-13.7%)،

سبعة من الشركات العشر الأولى المودعة للطلبات التي نشرت عددا أقل من الطلبات فى عام 2023

4. الشركات العشر الأولى المودعة لطلبات معاهدة البراءات، 2023



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2024.

اثنان وعشرون جامعة من الجامعات الخمسين الأولى تقع في الولايات المتحدة

ظلت جامعة كاليفورنيا أكبر مستخدم لنظام معاهدة البراءات، من بين المؤسسات التعليمية، بمجموع 531 طلبًا منشورًا في عام 2023. واحتلت جامعة سوتشو الصينية المرتبة الثانية، تلتها جامعة تكساس. وضمن الجامعات الخمسين الأولى، سجلت جامعة ييل في الولايات المتحدة (+2.59%)، وجامعة نانجينغ للبريد والاتصالات السلكية واللاسلكية في الصين (+71.4%)، وجامعة دلفت للتكنولوجيا في مملكة هولندا (+48.8%) زيادات أكثر حدة في عام 2023.

حافظ معهد شنتشن للتكنولوجيا المتقدمة على صدارة مودعي طلبات معاهدة البراءات في القطاع الحكومي ومؤسسات البحث العامة

حافظ معهد شنتشن للتكنولوجيا المتقدمة على صدارة مودعي طلبات معاهدة البراءات في القطاع الحكومي ومؤسسات البحث العامة بمجموع 696 طلبًا منشورًا في عام 2023. واحتلت مؤسسة Fraunhofer- Gesellschaft zur Förderung ومقرها ألمانيا المركز الثاني بمجموع 238 طلبًا. وتلتها وكالة الطاقة الذرية والطاقات البديلة (CEA) في فرنسا، والمعهد الوطني للصحة والأبحاث الطبية (INSERM) في فرنسا، ووكالة العلوم والتكنولوجيا والبحوث في سنغافورة.

وأدرجت مؤسسات مودعة من 12 بلداً في قائمة المؤسسات الثلاثين الأكثر إيداعاً للطلبات في عام 2023. واستأثرت الولايات المتحدة (7) بأكبر عدد من المودعين، تلتها جمهورية كوريا (6)، والصين (4)، وفرنسا (3)، وألمانيا (3) واليابان (3).

نمت الطلبات في قطاع الآلات الكهربائية والنقل بشكل حاد في عام 2023

سجل مجال تكنولوجيا الكمبيوتر، للسنة الحادية عشرة على التوالي، أكبر عدد من الطلبات بناء على معاهدة البراءات، حيث نشر 27،280 طلبا في عام 2023. وتلته مجالات الاتصالات الرقمية، والآلات الكهربائية، والتكنولوجيا الطبية، والمستحضرات الصيدلانية.

وحققت أربعة مجالات من المجالات التكنولوجية العشرة الأولى نمواً في عام 2023، حيث سجلت الآلات الكهربائية (+8.8%) أسرع معدل نمو، تلاها النقل (+7.7%)، وأشباه الموصلات (+5.6%) والتكنولوجيا الحيوية (+8.8%). وفي المقابل، شهدت القياسات (–6.5%) والتكنولوجيا السمعية والبصرية (–6.5%) والتكنولوجيا الطبية (6%) انخفاضا أكثر حدة.

7

مثلت النساء، في عام 2023، 17.7% فقط من مجموع المخترعين المدرجين في قائمة الطلبات بناء على معاهدة البراءات

في عام 2023، مثلت النساء 17.7% من مجموع المخترعين المدرجين في طلبات معاهدة البراءات، وشكل الرجال نسبة 82.3% المتبقية. وارتفعت نسبة المخترعات، مقارنة بعام 2002، بنسبة 0.6 نقطة مئوية. ومنذ عام 2009، شهدت حصة المخترعات زيادة شبه مستمرة، حيث ارتفعت بنسبة 6.8 نقطة مئوية خلال هذه الفترة.

وقد زادت حصة المخترعات في كل منطقة من المناطق الجغرافية في العالم على مدى السنوات العشر الماضية. وفي عام 2023، واستأثرت منطقة أمريكا اللاتينية والكاريبي (20.8%) بأعلى حصة من طلبات البراءات التي أودعتها نساء مخترعات، تليها آسيا (18.6%)، وأمريكا الشمالية (17.7%)، وأفريقيا (16.8%)، وأوروبا (15.4%) وأوقيانوسيا (14.4%).

ومن بين البلدان العشرين الأولى فيما يتعلق بالطلبات المنشورة بناء على معاهدة البراءات، سجلت إسبانيا (26.9%) والصين (24.4%) وتركيا (22.8%) أكبر نسبة من المخترعين من فئة النساء في عام 2023. وكانت تلك البلدان الثلاثة الوحيدة من بين البلدان العشرين الأولى، حيث سجلت النساء المخترعات أكثر من الخمس.

وسجلت مجالات التكنولوجيا المتعلقة بعلوم الحياة نسبة عالية نسبيا من النساء من مجموع المخترعين المدرجين في طلبات معاهدة البراءات المنشورة خلال الفترة 2023-2021 (الشكل 5). وبشكل عام، مثلت حصة النساء أكثر من ربع المخترعين في مجالات تحليل المواد البيولوجية، والتكنولوجيا الحيوية، وكيمياء الأغذية، والكيمياء العضوية الدقيقة، والمستحضرات الصيدلانية. استأثرت مجالات التكنولوجيا الحيوية وكيمياء الأغذية والمستحضرات الصيدلانية بأعلى نسبة من طلبات النساء

5. حصة النساء من مجموع المخترعين المدرجين في طلبات معاهدة التعاون بشأن البراءات حسب مجال التكنولوجيا، 2021-2023



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2024.

استأثرت المجموعات الجغرافية الخمسين الأولى لمعاهدة البراءات على ما يقرب من 63% من الطلبات المودعة بناء على معاهدة البراءات

مثلت المجموعات الخمسين الأولى لمعاهدة البراءات مجتمعة 62.6% من طلبات معاهدة التعاون بشأن البراءات المنشورة بين عامي 2019 و2023. وخلال هذه الفترة، ظلت منطقة طوكيو-يوكوهاما أكبر مجموعة لمعاهدة البراءات، إذ بلغ عدد طلباتها 134،769 طلبًا. وتلاها طوكيو-يوكوهاما الذي استأثر بنسبة 10.5% من إجمالي الطلبات بناء على معاهدة البراءات، ثم شنتشن-هونج كونج-غوانزو (9%)، وسيول (5.2%)، وسان خوسيه-سان فرانسيسكو (8.8%)، وبكين (3.8%). ومثلت باريس المجموعة الأولى في أوروبا، حيث احتلت المركز الحادي عشر عالمياً. وبالمقارنة مع الفترة 2022-2018، لم يطرأ أي تغيير على ترتيب المودعين الخمسة الأوائل. وتقع جميع المجموعات الخمسين الأولى لمعاهدة البراءات إما في آسيا أو أوروبا أو أمريكا الشمالية.

إحصاءات عن دخول طلبات معاهدة البراءات المرحلة الوطنية

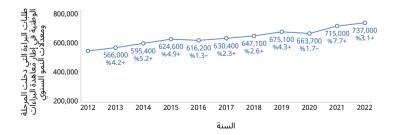
زيادة طلبات معاهدة البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية بنسبة 3.1% في عام 2022

بلغ عدد طلبات معاهدة البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية حوالي 737 ألف طلب في جميع أنحاء العالم في عام 2022 – وهذه هي أحدث البيانات المسجلة خلال ذاك العام (الشكل 6). ويمثل هذا الرقم زيادة بنسبة 3.1% مقارنة بالعام السابق، ويرجع ذلك أساسًا إلى زيادة الإيداعات المقدمة من الصين والولايات المتحدة.

وفي عام 2022، شكلت طلبات غير المقيمين 83.9% من جميع الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية، وهي حصة ظلت مستقرة تقريبًا منذ عام 2013. وقد صدرت معظم طلبات غير المقيمين عن مكتب براءات الاختراع الياباني ومكتب الولايات المتحدة لبراءات الاختراع والعلامات التجارية الذين مثلا على التوالي 37.2% و21.6% من طلبات غير المقيمين عالميًا.

بلغ عدد طلبات معاهدة البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية 737 ألف طلباً في جميع أنحاء العالم

> 6. المنحى السائد لطلبات معاهدة البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية، 2012-2022



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2024.

استأثرت آسيا بما يقرب من 36% من طلبات معاهدة البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية والمودعة في جميع أنحاء العالم

في عام 2022، احتفظت آسيا بمكانتها باعتبارها المنطقة الرائدة فيما يتعلق بدخول طلبات معاهدة البراءات المرحلة الوطنية، إذ حققت نسبة 35.8% من جميع الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية. ويمثل هذا الرقم ارتفاعا ملحوظا مقارنة بعام 2012. فقد أودعت آسيا آنذاك 29.5% من طلبات معاهدة البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية على مستوى العالم. واحتلت أمريكا الشمالية وأوروبا المرتبة الثانية في عام 2022، حيث استأثرت كل منهما بما يقرب من 30% من جميع الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية. وتشكل أفريقيا ومنطقة أمريكا اللاتينية والكاريبي مجتمعة، إلى جانب أوقيانوسيا، 2% من طلبات معاهدة البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية على مستوى العالم.

بلغت حصة المودعين من اليابان والولايات المتحدة ما يقرب من نصف طلبات معاهدة البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية على مستوى العالم

في عام 2022، أودع المقيمون في الولايات المتحدة 215،569 طلبا من طلبات معاهدة البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية، تلاهم المودعون من اليابان (132،966)، وألمانيا (54،163) وجمهورية كوريا (39،551) (الشكل 7). وشكلت الولايات المتحدة واليابان معًا 47.4% من جميع الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية في جميع أنحاء العالم، وهو ما يمثل 29.3% و18.1% من إجمالي طلبات معاهدة البراءات التي دخلت المرحلة الوطنية، على التوالي. ورغم تركز الطلبات التي وصلت إلى المرحلة الوطنية في عدد صغير من البلدان، فقد أودع المودعون من أكثر من 130 بلداً طلبات دخلت المرحلة الوطنية في عام 2022.

ومن بين أهم 20 بلدًا شهد نموًا في عام 2022، حققت الصين (+11%)، وجمهورية كوريا (+8.1%)، والهند (+7.6%)، وسويسرا (+7.5%) أكبر الزيادات الهامة في الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية. كما ارتفع عدد المودعين من الولايات المتحدة (+6.1%) بشكل ملحوظ، في حين شهد عدد المودعون من ألمانيا (–5.9%) واليابان (–2.6%) انخفاضًا.

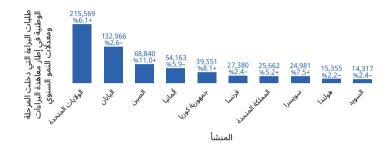
استخدم مسار معاهدة البراءات، منذ عام 2008، على نطاق أوسع مقارنة بمسار باريس لإيداع طلبات البراءات في الخارج

في عام 2022، استُخدم مسار معاهدة البراءات في 59% من طلبات البراءات لغير المقيمين في جميع أنحاء العالم، مما أدى إلى إيداع ما مجموعه 618،000 طلبًا لغير المقيمين في المرحلة الوطنية (الشكل 8). ويمثل هذا الرقم زيادة متواضعة نسبيا بلغت 0.2 نقطة مئوية عن العام السابق. وبالمقارنة مع مسار باريس، حيث أودع غير المقيمين 430,100 طلب براءة مباشرة في المكاتب في عام 2022، أظهر مسار معاهدة البراءات نموا أسرع بشكل ملحوظ. وفي الفترة بين عامي 2008 و2022، حافظ مسار معاهدة البراءات على معدل نمو سنوي متوسط قدره 3%، في حين نما مسار باريس بنسبة 1.3%.

ومن بين المكاتب العشرين الأولى من حيث عدد طلبات البراءات لغير المقيمين، تلقى 17 مكتبًا معظم إيداعات غير المقيمين عبر مسار معاهدة البراءات. وعلى وجه الخصوص، بلغت حصص مكاتب البرازيل وإسرائيل وتايلند من استخدام مسار معاهدة البراءات نسبة 90% أو أكثر.

ومن بين البلدان العشرين الأولى من حيث إيداع الطلبات في الخارج، استخدم المودعون من أستراليا (72.7%) والولايات المتحدة (70.2%) والسويد (70.1%) مسار معاهدة البراءات بنسبة أكبر. وعلى العكس من ذلك، أودع المودعون من كندا والهند وإسرائيل وجمهورية كوريا في المقام الأول طلبات براءاتهم مباشرة لدى المكاتب الأجنبية باستخدام مسار باريس. الصين البلد الوحيد في المراتب العشر الأولى الذي شهد نموًا مضاعفا في الطلبات التى دخلت المرحلة الوطنية.

7. دخول طلبات معاهدة البراءات المرحلة الوطنية بالنسبة لبلدان المنشأ العشرة الأولى، 2022



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2024.

ارتفعت حصة طلبات معاهدة البراءات في مرحلتها الوطنية في جميع طلبات البراءات لغير المقيمين المودعة في جميع أنحاء العالم إلى 59% في عام 2022. 8. منحى طلبات غير المقيمين حسب مسار الإيداع، 2012-2022



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2024.

إحصاءات عن أداء نظام معاهدة البراءات

المكتب الدولي

حصة طلبات معاهدة البراءات المنشورة باللغة الصينية ارتفعت من 3.7% في عام 2009 إلى 24.3% في عام 2023

في عام 2023، شكلت طلبات معاهدة البراءات المنشورة باللغة الإنكليزية 42.5% من مجموع الطلبات المنشورة. وتلى اللغة الإنكليزية اللغة الصينية (24.3%) واليابانية (17.8%) (الشكل 9). وشكلت لغات النشر السبع الأخرى مجتمعة 15.4% من إجمالي الطلبات المنشورة.

وزادت نسبة الطلبات المودعة باللغة الصينية زيادة حادة على مدار الخمسة عشر عاماً الماضية، إذ ارتفعت من 3.7% في عام 2009 إلى 24.3% في عام 2023. وعلى العكس من ذلك، انخفضت نسبة الطلبات المودعة باللغة الإنكليزية من 62.2% إلى 42.5% خلال نفس الفترة.

نُشر حوالي 42.5% من طلبات معاهدة البراءات باللغة الإنكليزية في عام 2023. 9. توزيع طلبات معاهدة البراءات حسب لغة النشر، 2023



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2024.

استخدمت خدمة الإيداع الإلكتروني لطلبات معاهدة البراءات لإيداع حوالي 38% من طلبات معاهدة البراءات في عام 2023

في عام 2023، وافق 87 مكتب تسلم الطلبات إيداع الطلبات عبر نظام معاهدة البراءات الإلكتروني «PCT»، وأودع المودعون 104،673 طلبًا بناء على معاهدة البراءات باستخدام هذه الخدمة الإلكترونية. ويمثل ذلك زيادة بنسبة 11.6% عن العام السابق وهو ما يعادل 38.4% من إجمالي الطلبات المودعة بناء على معاهدة البراءات في عام 2023. وأودع المودعون من الولايات المتحدة (39،020) أكبر عدد من الطلبات بفارق كبير باستخدام نظام PCT، يليهم المودعون من جمهورية كوريا (22،175) وألمانيا (4426).

ومن بين بلدان المنشأ العشرة الأكثر نشاطا في إيداع الطلبات عبر نظام ePCT، سجلت الهند (+45.6%) وفرنسا (+31.7%) وجمهورية كوريا (+18.3%) أعلى الزيادات مقارنة بعام 2022.

مكاتب تسلّم الطلبات

تلقى ثمانية مكاتب من المكاتب العشرين الأولى لتسلم الطلبات ما يزيد عن 90% من طلباتها عبر نظام ePCT في عام 2023

من بين المكاتب العشرين الأولى لتسلّم الطلبات، تلقت سنغافورة وتركيا جميع طلبات معاهدة البراءات إلكترونيًا في عام 2023. وتجاوزت حصة الإيداعات الإلكترونية 90% في كل مكتب من المكاتب العشرين الأولى، باستثناء مكتب الاتحاد الروسى (47.8%).

وتلقى ستة عشر مكتباً من أصل المكاتب العشرين الأولى لتسلم طلبات معاهدة البراءات عبر نظام ePCT في عام 2023، منها ثمانية مكاتب تلقت 92% أو أكثر من الإيداعات عبر هذه البوابة. وتلقت ستة مكاتب أكثر من 99% من طلبات معاهدة البراءات عبر نظام ePCT.

مكاتب تسلم الطلبات تحيل طلبات معاهدة البراءات إلى المكتب الدولي في غضون 2.7 أسبوع

في عام 2023، أحالت مكاتب تسلم الطلبات، في المتوسط، طلبات معاهدة البراءات إلى المكتب الدولي في غضون 2.7 أسبوع من تاريخ الإيداع الدولي. وأحالت فنلندا وإسرائيل وجمهورية كوريا جميع الطلبات إلى المكتب الدولي في غضون أربعة أسابيع من تاريخ الإيداع. وأحال 17 مكتباً، من بين المكاتب العشرين الأولى لتسلم الطلبات، أكثر من 75% من طلبات معاهدة البراءات خلال هذا الإطار الزمني.

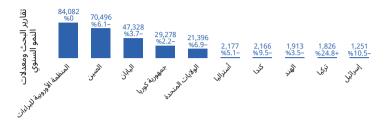
إدارات البحث الدولي

أصدرت معظم إدارات البحث الدولي عددًا أقل من تقارير البحث الدولي في عام 2023 مقارنة بالعام السابق

في عام 2023، أصدرت 24 إدارة من إدارات البحث الدولي القائمة 266،566 تقريرًا من تقارير البحث الدولي. وأصدر المكتب الأوروبي للبراءات 84,082 تقريرًا من تقارير البحث الدولي وأصدرت الإدارة الوطنية الصينية للملكية الفكرية 70،496 تقريرًا. وتقريرا. واستحوذت هاتان الإدارتان معاً 58% على جميع تقارير البحث الدولي الصادرة (الشكل 10). وشهدت المنظمة الأوروبية الآسيوية للبراءات (+360%) وسنغافورة (+74.6%) وتركيا (+84.8%) أكبر معدلات النمو. وفي المقابل، شهدت 18 إدارة من إدارات البحث الدولي الأولى، شهدت إدارات البحث الدولي الأولى، شهدت الولايات المتحدة (–6.9%) والصين (–6.1%) واليابان (–3.7%) وجمهورية كوريا (–2.2%) انخفاضًا، في حين شهد مكتب البراءات الأوروبي نموًا صفرًا.

ومن أصل جميع تقارير البحث الدولي المطلوب إحالتها إلى المكتب الدولي في غضون ثلاثة أشهر من تاريخ تسلم الطلب، أحيل 86.3% منها في غضون هذا الإطار الزمني في عام 2023. وفي 16 مكتباً من مكاتب تسلّم الطلبات، أُحيل أكثر من 90% من تقارير البحث الدولية إلى المكتب الدولي خلال الفترة مهلة ثلاثة أشهر من تاريخ استلام نسخة البحث. وأما بالنسبة لتلك التقارير المطلوب إحالتها خلال تسعة أشهر من تاريخ الأولوية، فقد أحيل 96.9% منها في غضون تلك المهلة المحددة في عام 2023.

تركيا البلد الوحيد في المراتب العشر الأولى لإدارات البحث الدولي الذي أصدر عددًا أكبر بكثير من تقارير البحث الدولي في عام 2023 مقارنة بالعام السابق. 10. تقارير البحث الدولى الصادرة عن إدارات البحث العشرة الأولى، 2023



إدارة البحث الدولي

ملحوظة: EPO هو المكتب الأوروبي لبراءات الاختراع. المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو، مارس 2024.

