



# كيفية استخدام إعلانات معاهدة التعاون بشأن البراءات على أفضل وجه

سلسلة ندوات إلكترونية حول معاهدة التعاون بشأن البراءات للويبو

13 سبتمبر 2021

الجلسة رقم 3

إسماعيل عبد العزيز  
فاحص

المدير التنفيذي لعمليات معاهدة التعاون بشأن  
البراءات 4

إدارة عمليات معاهدة التعاون بشأن  
البراءات

الدكتور الأمير علي الجزائري  
مستشار رئيسي

إدارة التعاون الدولي لمعاهدة التعاون بشأن  
قطاع البراءات والتكنولوجيا للويبو

# المجالات التي سنقوم بتغطيتها...



التأثير



كيف؟



لماذا؟



ماذا؟

# أسئلة الاستطلاع

هل يعتبر الإعلان المعيب باطلاً خلال المرحلة الدولية؟

هل إعلان المخترع مطلوب خلال المرحلة الدولية للدخول في المرحلة الوطنية في الولايات المتحدة الأمريكية؟

هل يجوز سحب الإعلانات قبل انقضاء 30 شهرًا من تاريخ الأولوية؟



# أنواع الإعلانات بناء على القاعدة 17.4

- هوية المخترع
- حق مودع الطلب في طلب براءة والحصول عليها
- حق مودع الطلب في المطالبة بأولوية طلب سابق
- إعلان بشأن أبوة الاختراع (فقط لأغراض تعيين الولايات المتحدة)
- حالات الكشف غير الضارة والاستثناءات لعدم توفر الجودة

# لماذا تستخدم الإعلانات (1)؟

■ الغرض: استباق متطلبات المرحلة الوطنية أثناء المرحلة الدولية (القاعدة 51(ثانيا)2)

□ تجنب الاضطرار إلى تقديم نسخ (مصدقة) من بعض الوثائق (على سبيل المثال: وثائق التنازل) في المرحلة الوطنية

□ تجنب الاضطرار إلى الحصول على توقيعات من المخترعين حين دخول المرحلة الوطنية

■ الإعلانات اختيارية

## لماذا تستخدم الإعلانات (2)

■ لا يطلب المكتب المعين/المختار أي وثائق أو أدلة بشأن هذه المسألة إلا إذا:

□ يساور المكتب شك معقول في صحة الإعلان؛

□ و/أو يطلب تقديم دليل عن حالات الكشف غير الضارة أو الاستثناءات لعدم توفر الجودة

# الشروط الشكلية

■ يجب استخدام صيغة موحدة (البنود من 211 إلى 215 من التعليمات الإدارية)

□ يدرج المحتوى آلياً في برمجيات الإيداع الإلكتروني

■ اختيار عناصر الإعلان وانتقائها حسب الحاجة

■ لا تعلن عن شيء غير صحيح!



■ شروط التوقيع

# إعلان بأبوة الاختراع (القاعدة 17.4"4") (فقط لأغراض تعيين الولايات المتحدة)

- إدراج أسماء كل المخترعين في إعلان واحد
- يجب على كل المخترعين التوقيع والتاريخ
- يجوز أن تظهر التوقيعات على نسخ مختلفة من نفس الإعلان الكامل
- ليس من الضروري أن يكون التوقيع أصلي (نسخة من الإعلان بالفاكس)
- يقبل المكتب المعين للولايات المتحدة التوقيعات على شكل ختم عندما يودع الطالب الدولي لدى مكاتب تسلم الطلبات التي تقبل مثل هذه التوقيعات



# عرض توضيحي مباشر لنظام ePCT

WIPO IP PORTAL MENU HELP  ENGLISH 

## WELCOME TO THE WIPO IP PORTAL

Login with your WIPO Account to access WIPO's online IP services

<input type="text" value="Username *"/>	<input type="password" value="Password *"/>	<input type="button" value="Login"/>
---	---	--------------------------------------

[Create WIPO account](#) [Forgot your username?](#) [Forgot your password?](#)

<https://register.gotowebinar.com/recording/4514797469669906188>

# إضافة/تصحيح الإعلانات (القاعدة 26(ثالثاً))

■ إيداع لدى المكتب الدولي

■ المهلة: 16 شهراً من تاريخ الأولوية (وقت إضافي إذا استلمها المكتب الدولي قبل انتهاء إعدادات النشر الدولي من الناحية التقنية)

■ يجوز لمكتب تسلم الطلبات أو المكتب الدولي أن يدعو مودع الطلب لتصحيح أي إعلان معيب

■ لا توجد أحكام لسحب الإعلانات

# نشر الإعلانات

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property  
Organization  
International Bureau



(10) International Publication Number  
WO 2021/116780 A1

(43) International Publication Date  
17 June 2021 (17.06.2021)

(51) International Patent Classification:  
E05B 47/00 (2006.01) E05B 49/00 (2006.01)  
E05B 67/22 (2006.01)

(21) International Application Number:  
PCT/IB2020/054010

(22) International Filing Date:  
29 April 2020 (29.04.2020)

(25) Filing Language: English

(26) Publication Language: English

(30) Priority Data:  
19133604.9 13 December 2019 (13.12.2019) HK

(71) Applicant: BRILLIANT GUARD LIMITED [CN/CN]  
Room 1305-1306, Leader Industrial Centre, 57-59 Au Po  
Wan Street, Fo Tan, Shatin, New Territories, Hong Kong  
Hong Kong (CN).

(72) Inventor: KO, Ping Hon: 2nd Floor, No. 260 Tin Shan  
Village, Shatin, New Territories, Hong Kong, Hong Kong  
(CN).

(74) Agent: YOU YI INTERNATIONAL INTELLECTUAL  
PROPERTY SERVICES LIMITED, Suite 1602, 16/F,  
Tower 1, China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim  
Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, Hong Kong (CN).

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every  
kind of national protection available): 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, JO, JP, KE, KG, KH, 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, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR,  
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

(84) Designated States (unless otherwise indicated, for every  
kind of regional protection available): ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ,  
UG, ZM, ZW), Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,  
TM), European (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV,  
MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM,  
TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,  
KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Declarations under Rule 4.17:  
— as to the identity of the inventor (Rule 4.17(i))  
— as to the applicant's entitlement to claim the priority of the  
earlier application (Rule 4.17(ii))  
by inventor(s) (Rule 4.17(iv))

Published:  
— with international search report (Art. 21(3))  
— in black and white; the international application as filed  
contained color or greyscale and is available for download  
from PATENTSCOPE

(54) Title: INTELLIGENT LOCKS AND KEYS

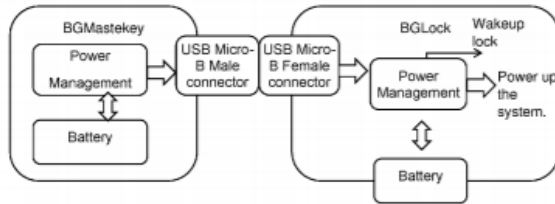


Fig. 8

(57) Abstract: An electronic lock comprises a controller which is a lock controller, an electromechanical lock mechanism operable between a locked state and an unlocked state and controlled by the controller, a wireless data transceiver and a key interface; and an electronic key for operation of the lock is disclosed. The key interface comprises a plurality of physical terminals including an identification terminal and a pair of data terminals. The controller is configured to change to perform subsequent data communication via the wireless transceiver after completion of the initial data communication.

ترد في الصفحة الأولى من الطلب  
الدولي

ينشر النص الكامل للإعلانات  
كجزء من الطلب الدولي

WO 2021/116780 A1

WIPO PCT  
نظام البراءات الدولي

# تعليمات إضافية

- لا تستخدم الاستثمارات الوطنية في المرحلة الدولية (على سبيل المثال، إعلان مشترك بأبوة الاختراع/توكيل) نظراً لأنها تفتقر إلى صيغة موحدة
- لن تطلب رسوم الصفحات الإضافية إذا قدمت بعد الإيداع
- إذا لم يتم تصحيح الإعلان المعيب خلال المرحلة الدولية:
  - لا يؤثر ذلك على معالجة المكتب الدولي للإعلان
  - قد تقبل المكاتب المعيّنة أو المختارة الإعلان المعيب
- يمكن أيضاً تقديم الإعلانات مباشرة إلى المكاتب المعيّنة أو المختارة

# التأثير في المرحلة الوطنية (1)

■ تكون بعض المتطلبات الخاصة للمكاتب المعيّنة أو المختارة قد استبقت، على سبيل المثال:

□ يمين أو إعلان بأبوة الاختراع من الولايات المتحدة

□ وثائق التنازل

■ الشروط:

□ التقديم في الوقت المناسب وعلى نحو سليم شكلياً

□ لا يساور المكاتب المعيّنة أو المختارة شك معقول في صحة الإعلانات

## التأثير في المرحلة الوطنية (2)

■ إذا طلبت، رغم ذلك، المكاتب المعيّنة أو المختارة مزيداً من الأدلة:

□ التأكيد مع الوكيل المحلي بأن المكتب قد رفض الإعلان

□ الاحتجاج على الطلب، إن أمكن

□ عرض القضايا على المكتب الدولي

# أسئلة الاستطلاع

## 1 هل يعتبر الإعلان المعيب باطلاً خلال المرحلة الدولية؟

سيستمر الإعلان المعيب وسينشر خلال إجراءات المرحلة الدولية ولن يتم سحبه. سيكون الأمر متروكاً للمكاتب الوطنية فيما إذا كانت ستستمر في استخدامه.

## 2 هل إعلان المخترع مطلوب خلال المرحلة الدولية للدخول في المرحلة الوطنية في الولايات المتحدة الأمريكية؟

يمكنك دائماً تقديم إعلان عن الاختراع بمجرد دخولك المرحلة الوطنية في الولايات المتحدة، ولا يلزمك بالضرورة تقديمه خلال المرحلة الدولية (وليس شرطاً مسبقاً). بالطبع هذا ممكن قانونياً لأن جميع الإعلانات اختيارية. قد تواجه الاضطرار إلى جمع كل التوقعات من المخترعين في مرحلة لاحقة إذا قمت بذلك ، لكن هذا ممكن تماماً.

## 3 هل يجوز سحب الإعلانات قبل انقضاء 30 شهراً من تاريخ الأولوية؟

لا يمكن سحب إعلان ، وبالتالي ، من المستحسن توخي الحذر مما تعلنه من وجهة نظر قانونية.



# المزيد من الأسئلة؟





# موارد نظام المعاهدة

■ أسئلة عامة حول نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات

□ الاتصال بخدمة المعلومات لمعاهدة التعاون بشأن البراءات:

الهاتف: +41 22 338 83 38

البريد الإلكتروني: [pct.infoline@wipo.int](mailto:pct.infoline@wipo.int)

■ أسئلة حول نظام ePCT

□ الاتصال بمكتب المساعدة الخاص بالخدمات الإلكترونية لمعاهدة

التعاون بشأن البراءات:

الهاتف: +41 22 338 83 38

البريد الإلكتروني: [pct.eservices@wipo.int](mailto:pct.eservices@wipo.int)

■ الاشتراك في نشرات الويبو الإخبارية

<https://www.wipo.int/newsletters>

# شكرا!



الرجاء إكمال  
استطلاع الرأي

WIPO | PCT  
نظام البراءات الدولي