



Cómo utilizar las declaraciones del PCT de la mejor manera

Serie de seminarios web sobre el PCT de la OMPI

Tercera sesión

Sr. Carlos Roy

Administrador de Programa

Sección de Servicios a las Oficinas

División de la cooperación

internacional del PCT

21 de septiembre de 2021

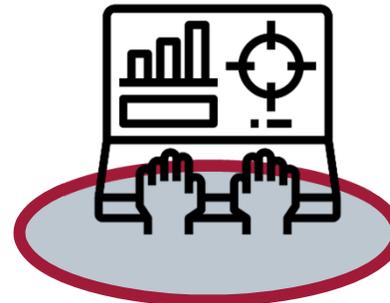
Contenido de la sesión:



¿Qué?



¿Por qué?



¿Cómo?



Efecto

Tipos de declaraciones previstas en la Regla 4.17

- Identidad del inventor
- Derecho del solicitante para solicitar y que se le conceda una patente
- Derecho del solicitante a reivindicar la prioridad de la solicitud anterior
- Calidad de inventor (solo a los efectos de la designación de los Estados Unidos)
- Divulgaciones no perjudiciales o excepciones a la falta de novedad

¿Por qué formular declaraciones? (1)

- Propósito: anticipar los requisitos de la fase nacional durante la fase internacional (Regla 51*bis*.2)
 - Evitar tener que presentar copias (certificadas) de determinados documentos (por ejemplo, documentos de cesión) en la fase nacional
 - Evitar tener que obtener las firmas de los inventores en el momento de la entrada en la fase nacional
- Las declaraciones son opcionales

¿Por qué formular declaraciones? (2)

- La Oficina designada o elegida no requerirá ningún documento o prueba al respecto, a menos que:
 - la Oficina tenga dudas razonables de la veracidad de la declaración, o
 - se requieran pruebas sobre las divulgaciones no perjudiciales o las excepciones a la falta de novedad.

Requisitos formales

- Debe utilizarse una redacción normalizada (Instrucciones 211 a 215 de las Instrucciones Administrativas).
 - Contenido importado automáticamente en un programa de presentación electrónica.
- Pueden elegirse los elementos de la declaración en función de las necesidades.
- No deben formularse declaraciones falsas.
- Deben cumplirse ciertos requisitos con respecto a las firmas.

Declaración sobre la calidad de inventor (Regla 4.17.iv) (solo a los efectos de la designación de los Estados Unidos)

- Debe indicarse el nombre de todos los inventores en una sola declaración.
- Todos los inventores deben firmar y poner la fecha.
- Las firmas pueden figurar en diferentes copias de la misma declaración completa.
- La firma no tiene que ser original (copia de la declaración enviada por fax).
- La Oficina designada de los Estados Unidos acepta los sellos en calidad de firma en caso de que la solicitud internacional se presente ante una Oficina receptora que acepte esa modalidad de firma.

Corrección o adición de declaraciones (Regla 26ter)

- Deben presentarse a la Oficina Internacional.
- Rige un plazo de 16 meses a partir de la fecha de prioridad (se concede tiempo adicional si la Oficina Internacional las recibe antes de que haya finalizado la preparación técnica de la publicación internacional).
- La Oficina receptora o la Oficina Internacional podrán requerir al solicitante para que corrija la declaración defectuosa.
- No se prevén disposiciones para la retirada de declaraciones.

Publicación de las declaraciones

- Figuran en la portada de la solicitud internacional.
- El texto completo de las declaraciones se publicará como parte de la solicitud internacional.

(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 Pu 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(iii))
 - of inventorship (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

WO 2021/116780 A1

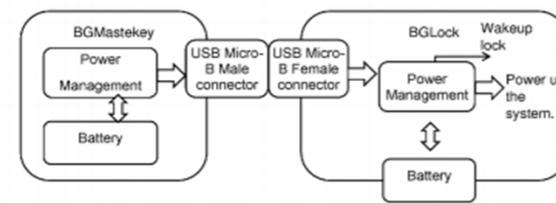


Fig. 8

(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.

Consejos adicionales

- No utilice formularios nacionales en la fase internacional (por ejemplo, una declaración combinada de calidad de inventor y de poder) ya que carecen de una redacción normalizada.
- No se cobrará ninguna tasa por hoja adicional que se haya entregado después de la presentación de la solicitud.
- De no corregirse una declaración defectuosa durante la fase internacional:
 - la tramitación de la declaración por parte de la Oficina Internacional no se verá afectada;
 - Las Oficinas designadas o elegidas pueden aceptar declaraciones defectuosas.
- Las declaraciones también pueden presentarse directamente ante las Oficinas designadas o elegidas.

Efectos en la fase nacional (1)

- Anticipación de algunos requisitos especiales de las Oficinas designadas o elegidas, por ejemplo:
 - ❑ El juramento o la declaración sobre la calidad de inventor exigidos en los Estados Unidos
 - ❑ Documentos de cesión
- Condiciones:
 - ❑ Las declaraciones deben presentarse de manera oportuna, formal y adecuada.
 - ❑ La Oficina designada o elegida no deberá haber formulado dudas razonables sobre la veracidad de las declaraciones.

Efectos en la fase nacional (2)

- Sin embargo, en caso de que la Oficina designada o elegida requiera pruebas adicionales:
 - ❑ Confirme con el mandatario local que la Oficina haya rechazado la declaración;
 - ❑ Impugne la solicitud, de ser posible;
 - ❑ Señale el caso a la atención de la Oficina Internacional.

Recursos del PCT

■ Preguntas generales sobre el PCT

□ Contacte con el Servicio de Información del PCT:

Teléfono: + 41 22 338 83 38

Dirección de correo electrónico:

pct.infoline@wipo.int

■ Preguntas sobre el ePCT

□ Contacte con el Centro de Asistencia de los Servicios Electrónicos del PCT:

Teléfono: +41 22 338 95 23

Dirección de correo electrónico:

pct.eservices@wipo.int

■ Suscríbase a los boletines de noticias de la OMPI:

<https://www3.wipo.int/newsletters/es/>

¡Gracias!

