

معاهدة التعاون بشأن البراءات الفريق العامل

الدورة العاشرة

جنيف، من 8 إلى 12 مايو 2017

خدمة نسخ البحث الإلكترونية

وثيقة من إعداد المكتب الدولي

الملخص

1. يجري الآن استخدام خدمة نسخ البحث الإلكترونية (eSearchCopy) بانتظام بين عدد كبير من مكاتب تسلم الطلبات وإدارات البحث الدولي وتعمل بشكل جيد. ويسعى المكتب الدولي إلى تشجيع المزيد من أزواج المكاتب على استخدام هذه الطريقة لإرسال نسخ البحث.

استخدام خدمة نسخ البحث الإلكترونية

2. في وقت كتابة هذا الوثيقة، ربطت خدمة نسخ البحث الإلكترونية 40 مكتبا لتسلم الطلبات بست عشرة إدارة للبحث الدولي في مجموع 98 مجموعة، ومن المتوقع أن تنطلق مجموعات أخرى كثيرة قريبا. ويبلغ عدد نسخ البحث التي يجري إرسالها عبر هذه الخدمة نحو 24 في المائة من مكتب واحد كمكتب لتسلم الطلب وآخر كإدارة للبحث الدولي.

3. ولا يزال هناك 285 زوجا من مكاتب تسلم الطلبات وإدارات البحث الدولي يرسل من خلالها نسخ البحث في الوقت الحاضر بوسائل مختلفة. ويعرض مرفق هذه الوثيقة، مكاتب تسلم الطلبات التي تقدم ولا تقدم نسخ البحث باستخدام خدمة نسخة البحث الإلكترونية لكل إدارة بحث دولي وقت كتابة هذا التقرير.

4. ويلخص الجدول التالي مدى تلقي مختلف إدارات البحث الدولي نسخ البحث من مكاتب أخرى بصفتها مكاتب لتسلم الطلبات باستخدام خدمة نسخ البحث الإلكترونية. ولا تراعى الطلبات الدولية التي يعمل فيها نفس المكتب كمكتب لتسلم الطلبات وإدارة للبحث الدولي (حيث يتوقع عادة أن ينظم المكتب عملية إرسال بياناته إلى أنظمة البحث، على الرغم

من إمكانية تهيئة النظام لتقديم نسخ البحث إلى نفس المكتب بصفته إدارة للبحث الدولي، وسيساعد هذا في عمليات الاستيراد التي تقوم بها الإدارة). أما العمود الأخير، الذي يبين نسبة نسخ البحث المسلمة باستخدام نسخة البحث الإلكترونية، فهو تقريبي يستند إلى ما إذا كانت الإرسالات بين أي مكتب معين لتسلم الطلبات وإدارة للبحث الدولي ترسل في الوقت الحاضر باستخدام خدمة نسخ البحث الإلكترونية، وهو محسوب جزئياً حسب الأرقام الفعلية لنسخ البحث المرسل بين هذه الأزواج خلال 2016. وستكون هناك بعض الاختلافات الطفيفة في الممارسة إذا حدثت تغييرات في كفاءة إدارة للبحث الدولي بالنسبة إلى مكاتب تسلم الطلبات، أو إذا تغيرت أنماط الاستخدام بشكل كبير لأسباب أخرى.

إدارة البحث الدولي	مكاتب تسلم الطلبات بخلاف التي تضم إدارة مختصة للبحث الدولي	عدد مكاتب تسلم الطلبات التي تستخدم خدمة نسخ البحث الإلكترونية في الإرسال	مكتب تسلم الطلبات/المكتب الدولي يرسل نسخ البحث عبر خدمة نسخ البحث الإلكترونية	نسبة نسخ البحث باستخدام خدمة نسخ البحث الإلكترونية (بالنسبة المئوية)
مكتب البراءات النمساوي	37	14	نعم	99
مكتب البراءات الأسترالي	24	14	نعم	100
المعهد الوطني للملكية الصناعية (البرازيل)	8	2	نعم	70
المكتب الكندي للملكية الفكرية	6	0		
المعهد الوطني للملكية الصناعية في شيلي	11	3	نعم	92
مكتب الدولة للملكية الفكرية لجمهورية الصين الشعبية	10	1	نعم	83
المكتب المصري للبراءات	9	5	نعم	100
المكتب الأوروبي للبراءات	118	12	نعم	22
المكتب الإسباني للبراءات والعلامات التجارية	14	0		
المكتب الفنلندي للبراءات والتسجيل	1	0		
مكتب البراءات الإسرائيلي	3	2	نعم	100
مكتب البراءات الهندي	2	0		
مكتب البراءات الياباني	12	9	نعم	100
المكتب الكوري للملكية الفكرية	16	2	نعم	22

94	نعم	11	31	الخدمة الاتحادية للملكية الفكرية والبراءات والعلامات التجارية (الاتحاد الروسي)
57		8	20	المكتب السويدي للبراءات والتسجيل
100	نعم	5	8	مكتب الملكية الفكرية في سنغافورة
		0	1	المكتب التركي للبراءات والعلامات التجارية
100	نعم	1	1	دائرة الدولة للملكية الفكرية في أوكرانيا
		0	23	مكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية
100	نعم	4	5	مكتب بلدان الشمال للبراءات
100	نعم	5	5	معهد فيسغراد للبراءات

5. وينبغي العدد الأكبر من أزواج المكاتب المتبقية التي لم تستخدم بعد خدمة نسخ البحث الإلكترونية بحسب حجم الطلبات الدولية المرسلة إلى مكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية بصفته مكتبا لتسلم الطلبات بالنسبة للمكتب الأوروبي للبراءات والمكتب الكوري للملكية الفكرية كإدارتين للبحث الدولي، وكذا إلى مكتب المملكة المتحدة للملكية الفكرية بصفته مكتبا لتسلم الطلبات بالنسبة للمكتب الأوروبي للبراءات كإدارة للبحث الدولي. وتمثل هذه التحويلات مجتمعة حوالي 60 في المائة من عمليات إرسال نسخ البحث من مكتب إلى آخر.

6. وقد تمت الأتمتة العالية لهذا الحجم الكبير من التمددات بالفعل. ومن غير المرجح أن يؤدي إدراج هذه التمددات في خدمة نسخ البحث الإلكترونية إلى إحداث أي تأثير كبير على الأداء العام لنظام معاهدة التعاون بشأن البراءات على المدى القصير، ولكنه قد يكون أولوية بالنسبة لبعض المكاتب المعنية من أجل السماح بتوحيد نظم تكنولوجيا المعلومات والمعالجة ذات الصلة.

7. ومن المتوقع أن تتأق الاستفاد الأكبر لنظام معاهدة التعاون بشأن البراءات ككل على المدى القصير من إطلاق المكاتب خدمة نسخ البحث الإلكترونية والتي ترسل نسخ البحث حاليا على الورق. ويلاحظ أن معظم النسخ الأصلية تُرسل إلى المكتب الدولي إلكترونيا (وأن الأنظمة موجودة للسماح لمكاتب تسلم الطلبات الأخرى بالانتقال إلى الإرسال الإلكتروني)، ومن شأن هذا أن يؤدي إلى خفض الوقت إلى حد كبير عند استلام نسخ البحث، فضلا عن خفض تكاليف الطباعة والرسائل البريدية الموجهة لمكاتب تسلم الطلبات، وتكاليف المسح الضوئي وتصنيف الوثائق بالنسبة لإدارات البحث الدولي.

8. وبالإضافة إلى ذلك، فإن إتاحة إرسال كل من النسخة الأصلية إلى المكتب الدولي ونسخة البحث إلى إدارة البحث الدولي في صيغة إلكترونية، إلى جانب الوثائق التي ستودع في وقت لاحق، يوفر لجميع مكاتب تسلم الطلبات التي لا تقبل حاليا الإيداع الإلكتروني الوسائل للقيام بذلك من خلال استخدام نظام البوابة الإلكترونية لمعاهدة التعاون بشأن البراءات؛ ويتيح نظام المعاهدة الإلكتروني لمودعي الطلبات أداة الإيداع الإلكتروني لطلباتهم وإرسال النسخة الأصلية إلكترونيا إلى

المكتب الدولي، وفي نفس الوقت تستخدم خدمة نسخة البحث الإلكتروني نفس الملف الإلكتروني لإرسال نسخة البحث إلى إدارة البحث الدولي. وعندما لا تتوفر إدارة معينة للبحث الدولي على خدمة نسخة البحث الإلكتروني، يجب على مكاتب تسلم الطلبات التي تقبل الإيداع الإلكتروني أن تستخدم الوسائط المادية لإرسال نسخ البحث إلى تلك الإدارة، وهو أقل ملاءمة بكثير من استخدام نسخة البحث الإلكتروني.

9. وتجدر الإشارة أيضا إلى أن هناك تجربة قيد التنفيذ لإرسال رسوم البحث من مكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية إلى المكتب الأوروبي للبراءات بصفته إدارة للبحث الدولي عن طريق المكتب الدولي للبراءات، وهناك نية لتوسيع نطاق هذه التجربة إلى عدد من مكاتب تسلم الطلبات وإدارات البحث الدولي خلال عام 2017 (انظر الوثيقة PCT/WG/10/6). وإذا نجحت هذه التجربة، فإن لها أوجه تآزر محتملة كبيرة مع نظام نسخ البحث الإلكترونية، مع ضمان جمع البيانات بطريقة متسقة وفي الوقت المناسب لكلا الغرضين، مما يسمح بإجراء مزيد من التحسينات على حسن توقيت ودقة معالجة نسخ البحث، وخفض التكاليف الإدارية بالنسبة لمكاتب تسلم الطلبات وإدارات البحث الدولي، ويعطي قابلية كبيرة للمكتب الدولي لإدارة التكاليف الناجمة عن التغييرات في أسعار الصرف.

قياس فاعلية الخدمة

حسن توقيت تسلم نسخ البحث

10. وقد أجري تحليل منتصف ديسمبر 2016 لمقارنة الوقت من تاريخ الإيداع الدولي حتى تاريخ تسلم نسخة البحث من نسخ البحث المحسنة الأخيرة التي أرسلت بين المكاتبين قبل استخدام خدمة نسخ البحث الإلكتروني مع نسخ البحث المحسنة الأخيرة التي أرسلت باستخدام الخدمة (أو جميع نسخ البحث ذات الصلة بالنسبة للطلبات الدولية من أي نوع من النوعين المودعين في 1 يناير 2014 أو بعده، حيث يعتبر هذا رقما منخفضا).

11. بالنسبة لجميع الأزواج المعنية عدا ستة، انخفض متوسط وقت تسلم نسخة البحث. وبالنسبة لأولئك الذين لديهم أكثر من 20 نسخة بحث، فقد تراوح الانخفاض في متوسط الوقت من يومين إلى أكثر من شهر (ظهرت بعض الأرقام الأكبر لأزواج بأرقام أقل، ولكن التقلبات الإحصائية تجعل المقارنات أقل أهمية). هذا بالإضافة إلى أي كفاءات داخلية يمكن أن تحققها الإدارة الدولية لأن النسخ تسلم في صيغة إلكترونية مرفقة بأنواع الوثائق الخاصة بها والتي تتصف بالتشفير الدائم بحيث ليست هناك حاجة للمسح اليدوي وتصنيف الوثائق قبل أن يتم إرسال نسخة البحث إلى الفاحص.

12. ومن المهم أيضا الأخذ في الحسبان أن ما يتوفر عليه المكتب الدولي من رؤية أفضل عن الصورة العامة وقدرته على متابعة حالات الشذوذ الظاهرة في مرحلة مبكرة يعني أن عدد الطلبات الدولية التي يكون فيها وقت تسليم نسخة البحث أكثر من ثلاثة أشهر ابتداء من تاريخ الإيداع الدولي قد انخفض بشكل ملفت. وقد تم تجاوز مشكلة نسخ البحث التي تُفقد في مركز البريد ولا يتم تسليمها إلا بعد مرور وقت طويل (في بعض الحالات بعد مرور أكثر من عام) بعد أن يتتبعها مودع الطلب أو المكتب الدولي.

13. وبالنسبة لأزواج المكاتب التي ارتفع فيها متوسط وقت الإرسال، يبدو أن القضية الرئيسية تتعلق بتسليم الترجمات لأغراض البحث الدولي. وقد أجريت مجموعة من التغييرات لمعالجة هذا الأمر سواء في نظم تكنولوجيا المعلومات أو في الممارسات في المكتب الدولي، ومن المتوقع أن ظهور تحسينات مهمة خلال عام 2017. ولا تزال هناك قضايا أخرى قيد التحقيق ولكن يبدو أنها ترجع أساسا إلى المشاكل الانتقالية لمكاتب تسلم الطلبات فرادى التي لم تعد ذات أهمية بعد الآن أو مشاكل تقنية أخرى التي حلت في الوقت الحاضر. وعلى المدى الأطول، فضلا عن إدخال مزيد من التحسينات على نظام المعاهدة الإلكتروني من أجل الوضوح وسهولة الاستخدام، هناك نية لتقديم تدريب إضافي وتحسين خدمات إعداد التقارير

للمساعدة على ضمان عدم تجاهل مكاتب تسلم الطلبات للإجراءات الأساسية لتحريك عملية إرسال نسخة البحث، ولا سيما فيما يتعلق بالإخطار بدفع رسوم البحث، وهو السبب الأكثر شيوعاً للتأخير في إصدار نسخة البحث.

14. وعلاوة على ذلك، قيم المكتب الأوروبي للبراءات، كجزء لا يتجزأ من المشروع غير الورقي لمعاهدة التعاون بشأن البراءات في المكتب الأوروبي للبراءات بغرض الانتقال إلى استخدام خدمة نسخ البحث الإلكترونية (انظر الوثيقة PCT/WG/10/13)، عملية متوازية مع نسخ البحث الورقي، حسن توقيت تسليم النسخ في كل مكتب تسلم على حدة. وفي كل حالة، كان المكتب الأوروبي للبراءات راضياً بما فيه الكفاية عن حسن التوقيت للانتقال إلى استعمال الخدمة بغرض الإنتاج.

جودة نسخ البحث

15. ليس لدى المكتب الدولي البيانات اللازمة لقياس الجودة الفعلية لنسخ البحث كما تسلمها الفاحصون قبل وبعد استخدام خدمة نسخ البحث الإلكترونية. ومع ذلك، أجرى المكتب الأوروبي للبراءات، كجزء من تجربته للخدمة، تقييمات للجودة ووجد أن جودة نسخ البحث تعادل عموماً أو أفضل من تلك التي تسلم سابقاً على الورق. ولوحظ أنه لا يزال يتعين حل العديد من المسائل الطويلة الأمد والتي تمس جودة نسخ البحث، ولا سيما فيما يتعلق بالرسومات المتضمنة لنص صغير الحجم أو ما يشمل اللون والتدرج الرمادي، ولكن هذه الأمور قد تحسنت في بعض الحالات، وعلى الأقل لم تجعلها هذه الخدمة البديلة أكثر سوءاً.

16. وعقب آراء عدة صدرت عن إدارات للفحص الدولي، أجرى المكتب الدولي عدداً من التحسينات على حزم البيانات الببليوغرافية التي يسلمها النظام، وهو بصدد تنفيذ تسليم الترجمات لأغراض البحث إلى جانب فهرسة أقسام متن الطلب، وتسليم التعرف الضوئي على الحروف في صورة صفحة الطلبات منذ وقت مبكر لمساعدة الفاحصين.

17. وبالنسبة لمكاتب تسلم الطلبات التي تقوم برفع النسخ الأصلية من خلال خدمة نظام المعاهدة الإلكترونية القائمة على التصفح، يوفر النظام تحذيرات في كثير من الحالات عندما يبدو أن هناك مشاكل تواجه الوثيقة المسوَّحة ضوئياً، ويعطي مكتب تسلم الطلبات القدرة على رؤية نتائج أية تحويلات قبل إرسال النسخة الأصلية (والتي ستستخدم أيضاً كنسخة بحث إلكترونية). وهذا يتيح إمكانية السعي إلى إجراء تحسينات على الورقة المسوَّحة ضوئياً من الأصل. كما يتيح خدمة الإيداع الإلكتروني الفرصة للمكاتب التي لا تزال تقبل فقط الإيداعات الورقية للانتقال إلى الإيداع الإلكتروني (والمشاركة اللاحقة في خدمة البحث الإلكترونية دون تكاليف التطوير والصيانة المحلية، مما يلغي الحاجة إلى المسح المحلي).

الخطوات التالية

18. إن المكتب الدولي بصدد اتخاذ خطوات لتطوير نظام نسخ البحث الإلكترونية استعداداً لبدء نفاذ القاعدة 23(ثانياً) الجديدة من معاهدة التعاون بشأن البراءات في 1 يوليو 2017. وسيشهد هذا الإجراء إرسال عدد من أنواع الوثائق الإضافية من خلال النظام دعماً للشرط الجديد الذي ينص بشكل عام أن ترسل مكاتب تسلم الطلبات أية وثائق تتعلق بنتائج البحث السابق متوفرة لديها إلى إدارة البحث الدولي.

19. ويود المكتب الدولي تشجيع مكاتب تسلم الطلبات والإدارات الدولية التي لا تستخدم حالياً خدمة نسخ البحث الإلكترونية على تقييمها وبذل الجهود لدعمها كوسيلة لاستلام نسخ البحث. ويود المكتب الدولي أيضاً إيقاف تشغيل النظم القديمة لإرسال نسخ البحث من مكتب تسلم الطلبات/المكتب الدولي إلى إدارات البحث الدولي في أقرب وقت ممكن. ومن شأن هذا أن يخفف تكاليف صيانة الأنظمة الموازية التي يجري دعمها حالياً ويسمح للمكتب الدولي بتركيز الجهود على خدمة

واحدة التي يمكن رصدها بفعالية لضمان تسليم نسخ البحث إلى إدارات البحث الدولي بسرعة وبدقة من جميع مكاتب تسلم الطلبات التي تكون إدارة البحث الدولي مختصة بها.

20. إن الفريق العامل مدعو إلى الإحاطة علماً
بمضمون هذه الوثيقة.

[يلي ذلك المرفق]

المرفق

مسارات نسخ البحث

يوضح الجدول التالي مكاتب تسلم الطلبات المستخدمة وغير المستخدمة لخدمة نسخ البحث الإلكترونية بغية تقديم نسخ البحث إلى كل إدارة للفحص الدولي في وقت كتابة هذه الوثيقة. وترد مكاتب تسلم الطلبات بالعد التنازلي حسب نسخ البحث المرسل إلى إدارة الفحص الدولي عام 2016.

إدارة الفحص الدولي	مكاتب تسلم الطلبات التي تسلم نسخ البحث باستخدام خدمة نسخ البحث الإلكترونية	مكاتب تسلم الطلبات التي لا تسلم نسخ البحث باستخدام خدمة نسخ البحث الإلكترونية
مكتب البراءات النمساوي	المكتب الدولي، جنوب أفريقيا، الهند، جمهورية كوريا، الجزائر، البرازيل، سنغافورة، كينيا، كولومبيا، جيبوتي، مصر، المغرب، المكسيك، عمان	فيتنام، الإمارات العربية، أنغولا، المنظمة الإقليمية الأفريقية للملكية الفكرية، بربادوس، البحرين، كوبا، جورجيا، غواتيمالا، جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية، سانت لوسيا، ليبيريا، ليسوتو، ليبيا، مدغشقر، المنظمة الأفريقية للملكية الفكرية، البيرو، ساو تومي وبرينسيبي، الجمهورية العربية السورية، ترينداد وتوباغو، زامبيا، زيمبابوي
مكتب البراءات الأسترالي	الولايات المتحدة الأمريكية، المكتب الدولي، نيوزيلاندا، سنغافورة، ماليزيا، جمهورية كوريا، الهند، جنوب أفريقيا، التايلاند، بروناي دار السلام، إندونيسيا، كينيا، عمان، الفلبين	الإمارات العربية، غانا، سانت لوسيا، سريلانكا، نيجيريا، بابوا غينيا الجديدة، سانت فنسنت وجزر غرينادين، فيتنام، زيمبابوي
المعهد الوطني للملكية الصناعية (البرازيل)	المكتب الدولي، كولومبيا	البيرو، أنغولا، كوبا، غواتيمالا، بنما، ساو تومي وبرينسيبي
المكتب الكندي للملكية الفكرية		المكتب الدولي، أنتيغوا وبربودا، بليز، نيجيريا، العربية السعودية، سانت فنسنت وجزر غرينادين
المعهد الوطني للملكية الصناعية في شيلي	المكتب الدولي، المكسيك، كولومبيا	البيرو، الإكوادور، السلفادور، كوستاريكا، كوبا، جمهورية الدومينيكان، غواتيمالا، بنما
مكتب الدولة للملكية الفكرية لجمهورية الصين الشعبية	المكتب الدولي	التايلاند، الهند، جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية، كينيا، أنغولا، غانا، إيران، ليبيريا، زيمبابوي

الكويت، قطر، السودان، الجمهورية العربية السورية	العربية السعودية، المكتب الدولي، عمان، جيبوتي، مصر	المكتب المصري للبراءات
الولايات المتحدة الأمريكية، المملكة المتحدة، فرنسا، ألمانيا، هولندا، تركيا، الدنمارك، الهند، بولندا، التشيك، سويسرا، هنغاريا، الاتحاد الروسي، البرازيل، اليونان، بلجيكا، سنغافورة، البرتغال، ماليزيا، المغرب، أوكرانيا، كرواتيا، سلوفينيا، إيرلندا، أيسلندا، بلغاريا، رومانيا، سلوفاكيا، صربيا، التايلاند، مصر، الفلبين، جورجيا، سان مارين، تونس، أرمينيا، إندونيسيا، العربية السعودية، الشيلي، إستونيا، كوبا، قبرص، أنغولا، البوسنة والهرسك، كازخستان، ليتوانيا، اللكسمبرغ، لاتفيا، جمهورية مولدوفا، جمهورية مقدونيا، البوغوسلافية السابقة، عمان، فيتنام، أنتيغوا وبربودا، ألبانيا، أنغولا، المنظمة الإقليمية الأفريقية للملكية الفكرية، أذربيجان، بربادوس، البحرين، بروناي دار السلام، بتسوانا، بيلاروسيا، بليز، كولومبيا، كوستاريكا، جمهورية الدومنيكان، الجزائر، المنظمة الأوروبية الآسيوية للبراءات، الإكوادور، غانا، غواتيمالا، هندوراس، إيران، كينيا، قبرغيزستان، كمبوديا، الكويت، جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية، سانت لوسيا، سريلانكا، ليبريا، ليسوتو، ليبيا، موناكو، جمهورية الجبل الأسود، مدغشقر، منغوليا، مالطا، مالواي، المكسيك، نيجيريا، نيكاراغوا، بنما، البيرو، سيشيل، السودان، ساو تومي وبرينسيبي، السلفادور، الجمهورية العربية السورية، طاجيكستان، تركمانستان، ترينداد وتوباغو، أوزبكستان، سانت فنسنت وجزر غرينادين، زيمبابوي	المكتب الدولي، اليابان، فنلندا، السويد، النمسا، إيطاليا، إسرائيل، مصر، الترونج، جنوب أفريقيا، نيوزيلاند، جيبوتي	المكتب الأوروبي للبراءات
المكسيك، المكتب الدولي، البيرو، الشيلي، كولومبيا، جمهورية الدومنيكان، بنما، كوستاريكا، كوبا، الإكوادور، غواتيمالا، هندوراس، نيكاراغوا، السلفادور		المكتب الإسباني للبراءات والعلامات التجارية
المكتب الدولي		المكتب الفنلندي للبراءات والتسجيل
جورجيا	الولايات المتحدة الأمريكية، المكتب الدولي	مكتب البراءات الإسرائيلي
المكتب الدولي، إيران		مكتب البراءات الهندي
كمبوديا، جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية، فيتنام	الولايات المتحدة الأمريكية، المكتب الدولي، التايلاند، ماليزيا، جمهورية كوريا، الفلبين، الهند، بروناي دار السلام	مكتب البراءات الياباني
الولايات المتحدة الأمريكية، سنغافورة، ماليزيا، أستراليا، البيرو، الفلبين، التايلاند، الشيلي، إندونيسيا، سريلانكا، منغوليا، المكسيك،	المكتب الدولي، نيوزيلاند	المكتب الكوري للملكية الفكرية

العربية السعودية، فيتنام		
أكرانيا، كازخستان، بيلاروسيا، رومانيا، جورجيا، جمهورية مولدوفا، فيتنام، أوزبكستان، أرمينيا، كوبا، إيران، قيرغيزستان، جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية، مدغشقر، منغوليا، المنظمة الأفريقية للملكية الفكرية، ترينداد وتوباغو، فيتنام، زامبيا	الولايات المتحدة الأمريكية، المكتب الدولي، بلغاريا، أذربيجان، المنظمة الأوروبية الآسيوية للبراءات، العربية السعودية، لاتفيا، كولومبيا، الهند، ليتوانيا، المغرب	الخدمة الاتحادية للملكية الفكرية والبراءات والعلامات التجارية (الاتحاد الروسي)
المكتب الدولي، المنظمة الإقليمية الأفريقية للملكية الفكرية، بربادوس، غانا، أيسلندا، سريلانكا، مدغشقر، المنظمة الأفريقية للملكية الفكرية، ترينداد وتوباغو، فيتنام، زامبيا	النرويج، فنلندا، الدنمارك، البرازيل، الهند، كينيا، المغرب، المكسيك	المكتب السويدي للبراءات والتسجيل
كمبوديا، التايلاند، فيتنام	الولايات المتحدة الأمريكية، المكتب الدولي، اليابان، إندونيسيا، المكسيك	مكتب الملكية الفكرية في سنغافورة
المكتب الدولي		المكتب التركي للبراءات والعلامات التجارية
	المكتب الدولي	دائرة السولة للملكية الفكرية في أوكرانيا
المكتب الدولي، إسرائيل، الهند، البرازيل، نيوزيلندا، الشيلي، التايلاند، المكسيك، مصر، جنوب أفريقيا، الفلبين، عمان، البيرو، بربادوس، البحرين، جمهورية الدومينيكان، جورجيا، غواتيمالا، سانت لوسيا، بنما، قطر، ترينداد وتوباغو، سانت فنسنت وجزر غرينادين		مكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات التجارية
أيسلندا	النرويج، الدنمارك المكتب الدولي، السويد	مكتب بلدان الشمال للبراءات
	هنغاريا، بولندا، التشيك، المكتب الدولي، سلوفاكيا	معهد فيسغراد للبراءات

[نهاية المرفق والوثيقة]