

A



PCT/CTC/30/17

الأصل: بالإنكليزية

التاريخ: 16 مارس 2017

معاهدة التعاون بشأن البراءات لجنة التعاون التقني

الدورة الثلاثون

جنيف، من 8 إلى 12 مايو 2017

تمديد تعيين الدائرة الاتحادية الروسية للملكية الفكرية لإدارة للبحث الدولي والفحص التمهيدي الدولي في إطار معاهدة التعاون بشأن البراءات

وثيقة من إعداد المكتب الدولي

1. عيّنت جمعية معاهدة التعاون بشأن البراءات (جمعية البراءات) كل الإدارات الدولية الحالية لمدة تنتهي في 31 ديسمبر 2017. سيتعيّن إذن على جمعية البراءات في 2017 أن تبت في تمديد التعيين لكل إدارة من الإدارات الدولية الحالية التي تلتبس تمديد تعيينها، بعد استشارة هذه اللجنة (انظر المادتين 16(3)(هـ) و 32(3) من معاهدة البراءات). ترد في الوثيقة PCT/CTC/30/INF/1 معلومات عن هذا الإجراء ودور اللجنة فيه.
2. وفي 7 مارس 2017، تقدمت الدائرة الاتحادية الروسية للملكية الفكرية بطلبها لتمديد تعيينها لإدارة للبحث الدولي والفحص التمهيدي الدولي في إطار معاهدة التعاون بشأن البراءات. ويرد الطلب في مرفق هذه الوثيقة.
3. إن اللجنة مدعوة إلى إسداء مشورتها في هذا الأمر.

[يلي ذلك المرفق]

طلب الدائرة الاتحادية الروسية للملكية الفكرية

لتمديد تعيينها كإدارة للبحث الدولي والفحص التمهيدي الدولي بناء على معاهدة التعاون بشأن البراءات

1 - معلومات عامة

اسم المكتب الوطني أو المنظمة الحكومية الدولية:
الدائرة الاتحادية الروسية للملكية الفكرية (Rospatent)

دورة الجمعية التي يُلتزم فيها إعادة التعيين:

PCT/A/49

معلومات عن العمل كإدارة للبحث والفحص:

منذ 1978

2 - المعايير الموضوعية: الحد الأدنى من متطلبات التعيين

1.2- القدرة على البحث والفحص

تنص القاعدتان 1.36"1" و 1.63"1"، على أنه: يجب أن يضم المكتب الوطني أو المنظمة الحكومية الدولية مائة مستخدم على الأقل يشتغلون طوال ساعات الدوام العادية، ويملكون المؤهلات التقنية اللازمة لإجراء البحوث.

يتوافر لدى الدائرة الاتحادية الروسية للملكية الفكرية عدد كاف من الموظفين من الفاحصين المؤهلين للاضطلاع بمهام البحث والفحص، كما أن لديها عدد كاف من الوظائف الشاغرة لسد النقص في عدد الفاحصين، تبعاً للتغيرات في حجم العمل، وموضوعات الطلبات المودعة. ويحمل جميع الفاحصين مؤهلات عليا (يعد الحصول على شهادات الدراسات العليا ميزة كبيرة).

وبحلول نهاية عام 2016 بلغ عدد الفاحصين القائمين بالأعمال ذات الصلة بالبحث والفحص 489 موظفًا. تخضع الأعمال ذات الصلة بالبحث والفحص للإشراف، كما يتحقق الفاحصون في شعبة التعاون الدولي بشأن البراءات من جودة التقارير (عدد الموظفين 12 فاحصًا).

الموظفون المؤهلون لتنفيذ البحث والفحص:

المجال التقني	العدد (دوام كامل)
الميكانيكا (محركات، أدوات الآلات، النقل، الهندسة المدنية، وغيرها)	179
الكهرباء، الإلكترونيات، القياس	98
الكيمياء، المواد، التعدين	122
التكنولوجيا الطبية، المستحضرات الصيدلانية، التكنولوجيا الحيوية	90
مجالات أخرى	12
المجموع	501

وتنص القاعدة 1.36"2"، على أنه: يجب أن يكون في حوزة المكتب الوطني أو المنظمة الحكومية الدولية على الأقل الحد الأدنى لمجموعة الوثائق المشار إليه في القاعدة 34 أو يكون في إمكانهما الحصول عليه، على أن يكون مرتباً على الوجه السليم لأغراض البحث على ورق أو بطاقات مصغرة أو دعامة إلكترونية.

النفاد إلى الحد الأدنى من الوثائق لأغراض البحث:

(X) نفاذ كامل

أنظمة البحث:

[أذكر نظم تكنولوجيا المعلومات أو المجموعات الورقية المستخدمة في البحث عن أشكال مختلفة من التقنية الصناعية السابقة]

يُتاح لجميع الفاحصين الوصول بلا قيود من مكان عملهم إلى نظام البحث الداخلي (PatSearch). وتُحمل النصوص الكاملة لجميع وثائق براءات اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية وروسيا منذ 1924، فضلاً عن وثائق براءات بلدان رابطة الدول المستقلة (CIS)، ووثائق براءات بلدان أجنبية ومنظمات دولية التي تشكل جزءاً من الحد الأدنى من الوثائق المطلوبة بناءً على معاهدة التعاون. كما حملت قاعدة بيانات دوبي (DWPI) في النظام. ويتاح للفاحصين الوصول من خلال نظام PatSearch إلى المكتبة الإلكترونية العلمية eLibrary.ru، وإلى قاعدة بيانات EPO Espacenet، وإلى قاعدة بيانات المختبر الأوروبي للبيولوجيا الجزيئية (EMBL).

ويمكن للفاحصين الوصول عبر الإنترنت إلى موارد البحث المُحدّثة، بما في ذلك المواقع الشبكية لمكاتب البراءات الأجنبية (المكتب الأوروبي للبراءات ومكاتب الولايات المتحدة واليابان وكوريا واليابو وألمانيا وغيرها)، فضلاً عن إمكانية الوصول إلى المواقع التي تحتوي وثائق غير متعلقة بالبراءات؛ لا سيما قاعدة بيانات Science Direct متعددة الاختصاصات، وقواعد البيانات المتعلقة بالطب والمستحضرات الصيدلانية والكيمياء والتكنولوجيا الحيوية (مثل، قاعدة بيانات MEDLINE وقواعد البيانات المتعلقة بالتكنولوجيا الحيوية التابعة للمكتبة الوطنية الطبية الأمريكية، والمعهد الأوروبي للمعلوماتية الحيوية (EBI)).

وإلى جانب قواعد البيانات آفة الذكر المتاحة دون قيود، يُتاح للفاحصين الوصول إلى قواعد البيانات التجارية، التي توفرها شبكة STN الدولية، وتضم كلا من الوثائق المتعلقة بالبراءات والوثائق غير المتعلقة بها؛ وإلى قاعدة بيانات الملخصات «RZ.VINITI».

وحيثما يلزم، يمكن استكمال البحث الآلي بالبحث التقليدي في مجموعات البراءات الورقية أو في الأقراص الضوئية المتاحة في جميع مجموعات المكتبة الروسية للبراءات والعلوم التقنية. ومن خلال الاشتراك بين المكتبات وإرسال الوثائق إلكترونياً، يمكن للفاحصين الحصول على المواد اللازمة بشأن الوثائق غير المتعلقة بالبراءات من أكبر ثماني مكتبات في موسكو.

وتنص القاعدة 1.36"3"، على أنه: يجب أن يكون تحت تصرف المكتب الوطني أو المنظمة الحكومية الدولية موظفون قادرين على البحث في المجالات التقنية المطلوب بحثها، ويلمون باللغات الضرورية على الأقل لفهم اللغات المحرر بها أو المترجم إليها الحد الأدنى لمجموعة الوثائق المشار إليها في القاعدة 34.

اللغة(اللغات) التي يمكن بها إيداع الطلبات الوطنية ومعالجتها:

الروسية

اللغات الأخرى التي يتقنها عدد كبير من الفاحصين الخدمات المتاحة للمساعدة في البحث أو فهم حالة التقنية السابقة بلغات أخرى:

يتمتع جميع الفاحصين بمهارات لغوية كافية للاضطلاع بالبحث والفحص، وتأتي اللغة الإنجليزية في المقام الأول. ويتاح للفاحصين الوصول إلى نظام الترجمة الآلية (PROMT Professional 11.0). ويوجد في المكتب مجموعة من المترجمين للغات الأوروبية، الذين يمكنهم مساعدة الفاحصين في فهم الوثائق المستردة. إلى جانب ذلك، تستعين الدائرة الروسية بخدمات المصادر الخارجية في ترجمة الآراء المكتوبة إلى اللغة الإنجليزية.

2.2 - إدارة الجودة

وتنص القاعدتان 1.36"4" و 1.63"4"، على أنه: يجب أن يكون لدى المكتب الوطني أو المنظمة الحكومية الدولية نظام لإدارة الجودة وترتيبات داخلية للمراجعة وفقاً لقواعد البحث الدولي المشتركة.

ويمكن الاطلاع على تقرير نظام إدارة الجودة، الذي قدمته الدائرة الاتحادية إلى الويبو عام 2016، على الموقع الإلكتروني: <http://www.wipo.int/pct/en/quality/authorities.html>.

3 - التقييم من إدارات أخرى

يجري النظر في إمكانية التقييم من جانب إدارات أخرى.

4 - دوافع الطلب

عين 32 مكتب تسلم في الدول والمنظمات المتعاقدة بتعيين الدائرة الاتحادية كإدارة مختصة للبحث والفحص (تعد من أعلى النسب التي حصلت عليها أية إدارة للبحث والفحص). وتقبل الإدارة تقديم الطلبات باللغتين: الإنجليزية والروسية. ويأتي أكبر عدد من الطلبات الدولية من الولايات المتحدة الأمريكية (بالإنجليزية) ومن الاتحاد الروسي (باللغة الروسية).

ويرد في الجدول أدناه مجموع الطلبات الدولية التي أُعدت بشأنها تقارير بحث دولية في الفترة 2012-2016:

السنة	2012	2013	2014	2015	2016
عدد تقارير البحث الدولية	1, 904	2, 980	3, 006	2, 447	2, 903

5 - الدول (ة) مقدّمة الطلب

الاتحاد الروسي

عدد السكان:

146,838,993 (في 2016)

نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي:

8, 058.26 دولارًا أمريكيًا (في 2016)؛ 8,447.42 دولارًا أمريكيًا (في 2015).

الإيفاق الوطني المقدر على البحث والتطوير (% من الناتج المحلي الإجمالي):

0.54% (عام 2015)

عدد جامعات البحث:

1, 040 جامعة

موجز عن الشبكة الوطنية للمعلومات المتعلقة بالبراءات (مثلًا، مكاتب البراءات ومراكز دعم التكنولوجيا والابتكار):
في نهاية عام 2016، تم إنشاء 140 مركزًا لدعم التكنولوجيا والابتكار في 65 منطقة في الاتحاد الروسي.

الصناعات المحلية الكبرى:

في الوقت الحاضر، يشمل القطاع الصناعي في روسيا المجالات التنافسية التالية: صناعة النفط والغاز، التعدين، تصنيع الأحجار الكريمة والمعادن، هندسة الطائرات، إنتاج الصواريخ، المركبات الفضائية، الصناعة النووية، إنتاج الأسلحة والمعدات العسكرية، التكنولوجيا الكهربائية، صناعة الورق والورق المقوى، صناعة السيارات، النقل، الطرق والآلات الزراعية، الصناعات الاستهلاكية، صناعة الأغذية، مجمع بناء الماكينات، صناعة الكيماويات والبتروكيماويات، مجمع الوقود والطاقة، مجمع المعادن، مجمع زراعي.

أكبر الشركاء التجاريين من الدول:

في 22 أغسطس 2013، أصبح الاتحاد الروسي عضوًا في منظمة التجارة العالمية. كما أصبح عضوًا في اتفاق منطقة التجارة الحرة لرابطة الدول المستقلة، وفي الاتحاد الجمركي للجماعة الاقتصادية للمنطقة الأوروبية الآسيوية، فضلًا عن الاتحاد الاقتصادي للمنطقة الأوروبية الآسيوية.

البلدان غير الأعضاء في رابطة الدول المستقلة: ألمانيا وإيطاليا والصين وهولندا والولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة وبولندا وفرنسا وفنلندا وتركيا واليابان والبرازيل والهند وجنوب أفريقيا.

البلدان الأعضاء في رابطة الدول المستقلة: بيلاروس، كازاخستان.

6- نوعية طلبات البراءات

عدد الطلبات الوطنية المستلمة - بحسب المسار

السنة	2012	2013	2014	2015	2016
المسار					
الإيداع الأول الوطني / الأولوية الداخلية	28,646	28,682	23,984	29,194	26,909
الأولوية بناء على نظام باريس	2,971	3,117	2,873	3,372	2,966
دخول المرحلة الوطنية وفقاً لمعاهدة التعاون بشأن البراءات	12,594	13,115	13,451	12,951	11,712

عدد الطلبات الوطنية المستلمة - بحسب المجال التقني

السنة					توزيع الطلبات الوطنية وفقاً للأقسام الثانية للتصنيف الدولي للبراءات (% من إجمالي عدد الطلبات)
2016	2015	2014	2013	2012	
22.1	17.4	22.1	27.1	24.5	أ- الضرورات الإنسانية (الزراعة، المواد الغذائية، المواد الشخصية أو المنزلية، الصحة، إقناذ الحياة، التسليحة).
14.1	11.1	13.9	13.2	12.2	ب- أداء العمليات؛ النقل؛ الفصل؛ الخلط
16.5	19.2	14	13.5	15	ج- الكيمياء؛ علم المعادن
0.6	0.5	0.8	0.7	0.6	د- النسيج؛ الورق
5.6	4.7	5.5	4.9	4.7	هـ- الإنشاءات الثابتة (البناء، حفر الأرض أو الصخر، التعدين)
10.4	8.1	10.1	9.5	9.4	و- الهندسة الميكانيكية، الإضاءة؛ التدفئة؛ الأسلحة؛ النسف بالتفجير
13.6	9.7	13	11.5	11.7	ز- الفيزياء؛ الأدوات؛ النيوكليونات
7.7	6.4	8.1	7.4	8.5	ح- الكهرباء
9.4	22.9	12.5	12.2	13.4	ط- أخرى (تتعلق بعدة مجالات تكنولوجية)

عدد الطلبات الدولية المستلمة كملف تسلم الطلبات

السنة	2012	2013	2014	2015	2016
المجموع	1,150	1,190	994	950	996

المكاتب/الدول الرئيسية التي تمت فيها المطالبة بالأولوية من طلبات وطنية:
الولايات المتحدة الأمريكية، المكتب الأوروبي للبراءات، اليابان، الصين، ألمانيا.

متوسط الوقت اللازم لمعالجة البراءات الوطنية

10.3 أشهر - اعتباراً من تاريخ النظر في التماس إجراء البحث والفحص الموضوعي قبل اتخاذ القرار النهائي بشأن الطلب، بغض النظر عن الوقت الممنوح لمقدم الطلب للرد على طلبات الفاحصين.

عبء العمل الوطني:

الإجراء	عدد الطلبات
بلغ مجموع الطلبات التي لم يُبت فيها بعد، وقدمت بشأنها التماسات لإجراء البحث والفحص الموضوعي حتى نهاية عام 2016، بما في ذلك:	45,941
طلبات صدرت بشأنها إجراءات المكتب الأول	10,085
طلبات بانتظار البحث والفحص	35,856

[نهاية المرفق والوثيقة]