

A



SCP/18/INF/2 ADD.

الأصل: بالإنكليزية
التاريخ: 5 أبريل 2012

اللجنة الدائمة المعنية بقانون البراءات

الدورة الثامنة عشرة

جنيف، من 21 إلى 25 مايو 2012

إضافة إلى الوثيقة "جودة البراءات: التعليقات الواردة من أعضاء ومراقبين من اللجنة الدائمة المعنية بقانون البراءات (SPC)" وثيقة من إعداد الأمانة

1. في تبليغ بتاريخ 1 مايو 2012، استلم المكتب الدولي معلومات إضافية من وفد البرازيل بخصوص جودة البراءات، وينبغي إدراجها في مرفق الوثيقة SCP/18/INF/2.
2. ويحتوي مرفق هذه الوثيقة على المعلومات المذكورة.

[يلي ذلك المرفق]

مساهمة البرازيل في إطار موضوع "جودة البراءات"

قدم وفد كندا والمملكة المتحدة اقتراحاً مشتركاً أثناء انعقاد الدورة السادسة عشرة للجنة الدائمة بخصوص موضوع جودة البراءات. وأعقب هذا الاقتراح تقديم وثائق في إطار نفس الموضوع بواسطة وفود الدنمارك والولايات المتحدة.

ويتضمن برنامج العمل الوارد في اقتراح كندا / المملكة المتحدة ثلاث أفكار رئيسية: تطوير البنية التحتية التقنية، والنفذ للمعلومات المتعلقة بجودة البراءات وتبادلها وتحسين اجراءات منح البراءات، مع التركيز على أعمال البحث والفحص. يهتم الاقتراح المقدم من الدنمارك بجودة البحث والفحص وتبادل المعلومات بين مكاتب الملكية الفكرية.

ويركز الاقتراح المقدم من الولايات المتحدة على مناقشة أمرين، ونقصد بذلك، الأهداف الوطنية لنظام البراءات والإجراءات المتبعة في المكاتب الوطنية بغية ضمان جودة البراءات الممنوحة. ومن أجل تقييم العنصر الثاني، يقترح الوفد موافاة مكاتب البراءات بإستبيان للرأي، بهدف الحصول على معلومات تتعلق بالمقاييس المحددة المستخدمة حالياً في قياس الجودة لتقييم البراءات الممنوحة، وتقييم عمل الفاحصين. وعلاوة على ذلك، يوفر هذا الاستبيان الفرصة للمكاتب الوطنية لوصف الآليات المستخدمة لتأكيد تحقيق الجودة المطلوبة.

وترى البرازيل أهمية إجراء مناقشة حول موضوع جودة البراءات، كمساهمة في تحسين نظام البراءات، على أن تتضمن هذه المناقشة موضوع بحث وفحص البراءات، وتقييم سير العمل. وتعتقد البرازيل أن البراءات عالية الجودة هي المفتاح الرئيسي، في كافة الأوقات، لتحقيق الأهداف المرجوة من حماية البراءات؛ بما يعني المساهمة في تعزيز الابتكار التكنولوجي ونقل ونشر التكنولوجيا، وتحقيق المنفعة المشتركة للمنتجي ومستخدمي المعرفة التكنولوجية وعلى نحو يؤدي إلى الرفاهية الاجتماعية والاقتصادية، وتحقيق التوازن ما بين الحقوق والواجبات.

وتعتقد البرازيل أن تبادل المعلومات بين مكاتب الملكية الفكرية فيما يتعلق بأعمال البحث والفحص يمكن أن يكون مبادرة قيمة في سياق تحقيق الهدف المشترك المتمثل في استمرارية رفع مستوى جودة البراءات. وقد قامت بالفعل بعض مكاتب البراءات، بما في ذلك المعهد الوطني للملكية الصناعية في البرازيل (INPI)، بإتاحة وثائق البحث والفحص ونشرها على مواقعها على شبكة الإنترنت. يعتبر الوصول إلى هذه المعلومات مفيداً للفاحصين لتنفيذ أعمال البحث والفحص بجودة كافية.

ومع أخذ ذلك في الاعتبار، أنشأ المعهد إدارة للتنسيق العام تكون مسؤولة عن تنفيذ نظام إدارة الجودة، وبالتالي توحيد وتحسين اجراءات التصديق على البراءات.

ويقوم المعهد بتطوير أدوات إدارية لتحسين نوعية نظام البراءات بشكل عام. لا تهدف هذه الأدوات للارتقاء بنوعية الفحوصات فقط، بل أيضاً للحد من تراكم الطلبات والتأخير في تنفيذ الأعمال. وتؤكد البرازيل على استعدادها للمساهمة في هذه المناقشة، وتقديم خبرتها فيما يتعلق بجودة البراءات من خلال وصفها للأدوات المستخدمة بواسطة المعهد الوطني للملكية الصناعية (INPI).

1. تأهيل فاحصي البراءات

في نهاية عام 2010، بدأ المعهد في تنفيذ مشروع لبرنامج تدريبي لفاحصي البراءات، بهدف إعداد وتنفيذ عقد دورة تدريبية في مجال الملكية الصناعية لهم، مع تقديم نظرة شاملة للموضوع بصرف النظر عن مجال التخصص التقني الذي سيعمل فيه كل فاحص. ويسمح هذا التدريب بنمىة وتطوير المهارات المطلوبة للفاحصين للقيام بأعمالهم، مع ضمان تنفيذ تلك الأعمال في التوقيتات المحددة وبأسلوب احترافي مؤهل.

وينقسم برنامج التدريب إلى وحدات تدريبية محددة ما بين الدروس النظرية والعملية المتعلقة بالموضوعات ذات الصلة بالملكية الفكرية، وسير العمل في إجراءات طلب البراءة، والجوانب المتصلة بالمتطلبات القانونية للفحص، وتصنيف طلبات البراءات، وبحث حالة التقنية الصناعية السابقة في قواعد البيانات وصياغة الرأي الفني.

وينفذ التدريب بواسطة قدامى الفاحصين، بما يضمن حصول الفاحصين الجدد على المهارة التقنية التي تتماشى مع المبادئ التوجيهية لفحص البراءات، فضلاً عن تبصيرهم بمهمة المعهد وفلسفته في تنفيذ المهام.

ويتدرب الفاحصون الجدد، أثناء تلك الفترة، على تنفيذ فحص فني لطلبات "فعلية" تم إيداعها في المعهد، تحت إشراف الفاحصين من ذوي الخبرة.

2. أتمتة نظام البراءات

قام المعهد بإعداد نظاماً للمعالجة الإلكترونية لطلبات البراءات، يطلق عليه "البراءات الإلكترونية" (e-patentes)، بغرض تحسين وتحديث سير العمل، بما في ذلك إصدار خطابات البراءات.

ولذلك، ومنذ شهر مارس 2011، يسمح نظام "البراءات الإلكترونية" بإمكانية النفاذ إلى الآراء الصادرة بواسطة الأقسام الفنية من خلال الإنترنت، فضلاً عن النفاذ إلى خطابات البراءات الممنوحة فور نشرها في جريدة الملكية الصناعية (RPI).

ويملك المعهد حالياً مجموعة من أدوات التشغيل المحوسب، تم إعداد البعض منها بالإمكانات الذاتية للمعهد. ونورد فيما يلي بعض الأمثلة المختارة للتعرف على تلك الأدوات:

1.2 نظم الإدارة

نظام SINPI: نظام الملكية الصناعية المتكاملة، تم إعداده بغرض التنظيم الإداري للطلبات، مثل رفع وتحميل الطلبات على قواعد البيانات، وإعدادها وتجهيزها للنشر في مجلة الملكية الصناعية.

ونظام SISCAP: وهو عبارة عن نظام إلكتروني لإدارة سير العمل في إجراءات الفحص. يمكن من خلال هذا النظام التحقق من إنتاجية كل فاحص على حدة، أو الوقوف على إنتاجية الشعبة بالكامل، وتوفير الإحصاءات التي تستخدم في مراقبة الإنتاج.

ونظام SISCAP للشئون الإدارية: وهو عبارة عن نظام إلكتروني لمتابعة ورصد الإجراءات الإدارية. ويعمل على أتمتة المهام الإدارية، ومراقبة سير العمل.

2.2 النظم الآلية لعملية تصنيف طلبات البراءات

ما قبل التصنيف، نظام إلكتروني لمرحلة ما قبل تصنيف طلبات البراءات.

نظام IPCReclass: نظام إعادة التصنيف، نظراً لرغبة المعهد في تعميم استخدام نظام تصنيف البراءات الدولي (IPC) بشكل اعتيادي للتعامل مع متطلبات المرحلة المستقبلية، جاري حالياً وضع برنامج IPCReclass حيز التنفيذ، ويسمح هذا البرنامج بإعادة التصنيف التلقائي للطلبات.

ونظام IPC Translate: وهو تطبيق حاسوبي لترجمة الرموز والمصطلحات، ويمكن استخدامه أثناء مراجعة نظام التصنيف الدولي للبراءات.

3.2 تعزيز النظم الإلكترونية

نظام e-pacecer: تطبيق حاسوبي لنشر الآراء التقنية الصادرة عن فاحصي البراءات، والمتعلقة بأهلية الطلب للحصول على البراءة، على شبكة الإنترنت؛ وكذا نشر تقرير البحث الخاص بها. تهدف هذه الأداة إلى توفير إمكانية النفاذ للآراء الفنية وتقارير البحث المرتبطة بطلبات البراءات على شبكة الإنترنت مباشرة.

ونظام e-carta-patente: تطبيق حاسوبي يوفر النفاذ المباشر لخطابات البراءات على شبكة الإنترنت.

ونظام التوقيع الرقمي: وهو عبارة عن نظام داخلي للمصادقة على الوثائق الصادرة عن دائرة البراءات باستخدام التوقيع الرقمي وفقا لمعايير Brasil الخاصة بنظام التصنيف الدولي للبراءات، وبالتالي تقليل استخدام الوثائق المطبوعة.

ونظام SisBioList: برنامج تطبيق الكتروني للإيداع والفحص التقني للطلبات التي تحتوي على تسلسلات بيولوجية، مما يعمل على زيادة جودة البحث والفحص.

ونظام e-Patentes-PCT: وهو نظام يعمل على الاسترداد التلقائي للبيانات من معاهدة التعاون بشأن البراءات/ الويبو وتخزينها في النظام الداخلي للمعهد، وعلى نظام إدارة البراءات SINPI. كما يعمل e-Patentes-PCT على أتمتة اجراءات البحث والتسجيل للطلبات المودعة وفقا لمعاهدة التعاون بشأن البراءات، وبالتالي تجنب أخطاء الكتابة.

ونظام الفهرسة والتحميل - وهو عبارة عن نظام داخلي لتشغيل الإجراءات، وفهرسة وتحميل صور الوثائق المرقمنة على نظام "فينوكس" للإدارة الإلكترونية للوثائق.

ونظام SISDOPE: وهو نظام لزيادة الإنتاجية من خلال حساب توزيع حمل العمل الأمثل لطلبات البراءة على الفاحصين، مما يقلل من المتوسط الزمني اللازم لصدور الرأي التقني.

4.2 النظم الإلكترونية التي تم إعدادها بواسطة المعهد بالاشتراك مع المكتب الأوروبي للبراءات (EPO)

نظام EPTOS System: يتأسس على النظام المستخدم في المكتب الأوروبي للبراءات، وتم تعديله كي يتوافق مع استخدامات المعهد البرازيلي INPI. وينقسم هذا النظام إلى ثلاث وحدات، "فينيكس (Phoenix)"، "OLF" و "ريجيستر بلس":

ونظام "فينيكس": وهو عبارة عن تطبيق حاسوبي لإدارة طلبات البراءات والوثائق ذات الصلة في بيئة الكترونية. كما يسمح بتنفيذ الأعمال الخاصة بطلبات البراءات الكترونيا دون الحاجة إلى العمل الورقي، مما يؤدي إلى خفض التكاليف وتوفير الوقت اللازم للإنتهاء من الأعمال المقررة.

ونظام OLF (إيداع الطلبات عبر الإنترنت): وهو عبارة عن تطبيق حاسوبي للإيداع الإلكتروني لطلبات البراءات. ويهدف إلى توفير إمكانية لمقدمي الطلبات لإيداع طلباتهم من خلال الإنترنت، دون الحاجة إلى تقديم أوراق، مما يؤدي إلى خفض التكاليف واختصار متوسط الفترة الزمنية المطلوبة. كما يسمح لمقدمي الطلبات أيضا بمتابعة كل مرحلة من المراحل الإجرائية التي يمر بها طلب التقديم.

ومن المتوقع أن يبدأ النظام في العمل بكامل طاقته الوظيفية قبل نهاية عام 2012.

ونظام e-Patentes Vista de Processos (ريجيستر بلس): وهو عبارة عن تطبيق حاسوبي لنشر الوثائق المرتبطة بطلبات البراءات، مما يتيح النفاذ للمعلومات على الموقع الإلكتروني للمعهد.

3. تحديث العمليات الداخلية

يجري بالمعهد حاليا استكمال جميع الإجراءات والمعايير والمبادئ التوجيهية ذات الصلة بالفحص التقني لطلبات البراءات. كما يقوم المعهد أيضا بمراجعة وتنقيح باقي الإجراءات الأخرى ووضع "شروط موحدة"، من بين إجراءات أخرى، بغية توحيد الإجراءات الإدارية المعتادة لفاحصي البراءات.

[نهاية المرفق والوثيقة]