

النظام الدولي للبراءات في سنة ٢٠٠٥

استعراض سنوي لنظام معاهدة التعاون بشأن البراءات

المحتويات

٣	١ - المقدمة
	٢ - إيداع الطلبات بناء على معاهدة التعاون بشأن البراءات
٤	١-٢ اتجاهات إيداع الطلبات بناء على المعاهدة (١٩٧٨-٢٠٠٥)
٤	٢-٢ بلدان المنشأ الخمسة عشر الأولى
٥	٣-٢ مودعو طلبات المعاهدة العشرون الأوائل
٦	٤-٢ معاهدة التعاون بشأن البراءات والدول النامية
٧	٥-٢ الإيداعات بحسب اللغات
٨	٦-٢ الإيداعات بحسب المجال التكنولوجي
	٣ - أداء نظام البراءات الدولي
٨	١-٣ مكاتب تسلّم الطلبات
٩	٢-٣ المكتب الدولي
١١	٣-٣ المكتب الدولي كمكتب لتسلم الطلبات
١٢	٤-٣ البحث الدولي
١٣	٥-٣ الفحص التمهيدي الدولي
١٥	٦-٣ دخول المرحلة الوطنية
	٤ - المحيط الإلكتروني ومعاهدة التعاون بشأن البراءات
١٥	١-٤ المعالجة الإلكترونية للطلبات الدولية المودعة بناء على المعاهدة في المكتب الدولي ..
١٦	٢-٤ التبادل الإلكتروني للبيانات بين المكتب الدولي والمكاتب الأخرى
١٦	٣-٤ الإيداع الإلكتروني
	٥ - تعميم المعلومات المتعلقة بالبراءات ومعاهدة التعاون بشأن البراءات
١٨	١-٥ إنشاء ركن البراءات (PatentScope) على الإنترنت
١٨	٢-٥ إتاحة الإنجازات التكنولوجية في العالم على الإنترنت
	٣-٥ نشر طلبات المعاهدة بالكامل في شكل إلكتروني حصراً ونشر جريدة معاهدة التعاون بشأن البراءات في شكل إلكتروني فقط
١٨	٤-٥ جمع الإحصاءات المتعلقة بالبراءات
١٩	٥-٥ نشر الطبعة الثامنة من التصنيف الدولي للبراءات
	٦ - تغييرات في الإطار القانوني لمعاهدة التعاون بشأن البراءات
١٩	١-٦ تغييرات في سنة ٢٠٠٥
٢٠	٢-٦ تغييرات في سنة ٢٠٠٦
٢١	٣-٦ تغييرات في سنة ٢٠٠٧
٢١	٧ - التدريب في مجال معاهدة التعاون بشأن البراءات
٢٢	٨ - الأطراف المتعاقدة بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات
٢٣	٩ - معلومات إضافية على الإنترنت

١ - المقدمة

شهد نظام البراءات الدولي تطورات هامة في سنة ٢٠٠٥ وذلك على مستويات عدة.

ارتفاع ملحوظ في عدد إيداعات البراءات الدولية - فقد عرفت سنة ٢٠٠٥ عددا هاما من إيداعات طلبات البراءات الدولية حيث تجاوز عددها ١٣٤ ٠٠٠ طلب دولي مودع بناء على المعاهدة بما يمثل نسبة ارتفاع تعادل ١٠,٦ في المائة مقارنة بعددها في سنة ٢٠٠٤. وللسنة الثانية على التوالي، كان أكبر معدل للنمو ملحوظاً في شمال شرقي آسيا، أي اليابان وجمهورية كوريا والصين.

خدمات وإنتاجية مُحسّنة - إن النمو الإجمالي الكبير المسجّل في عدد الطلبات الدولية لم ينجم فقط عن تحسن الأوضاع الاقتصادية ولكنه نجم أيضا عن تحسن الخدمات والإنتاجية في إطار نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات، بفضل الانتفاع بتكنولوجيا المعلومات بصفة خاصة. فقد أصبح عدد الطلبات المودعة على دعائم إلكترونية يفوق عدد الطلبات المودعة على الورق.

تعميم النفاذ إلى التكنولوجيا - نتج عن تعميم نظام المعالجة الإلكترونية الكاملة في الويبو للطلبات المودعة بناء على المعاهدة، إلى تحسين الإنتاجية في المنظمة وساعد أيضا على إتاحة إمكانية الإطلاع على الإنجازات التكنولوجية في العالم على الإنترنت بالمجان. ويتيح "ركن البراءات" على الموقع الإلكتروني للويبو الآن أكثر من ١,٢ مليون طلب دولي في شكل قابل للبحث كليا ويضم العديد من أهم الإنجازات التكنولوجية المحققة خلال العشرين سنة الماضية (<http://www.wipo.int/patentscope>).

تحسن تبادل بيانات معاهدة التعاون بشأن البراءات - طبقت تكنولوجيا المعلومات بنجاح أيضا على تنقل الطلبات والبيانات المرتبطة بها بين الويبو ومختلف المكاتب الوطنية والإقليمية في إطار هذا النظام.

إحصاءات أشمل وأحدث - عززت الويبو بشكل ملحوظ أيضا عملية جمع الإحصاءات بشأن البراءات وتعميمها. فمنذ سنة ٢٠٠٥، أصبحت إحصاءات المعاهدة متوفرة شهريا على موقع المعاهدة (<http://www.wipo.int/ipstats/en/statistics/patents/>).

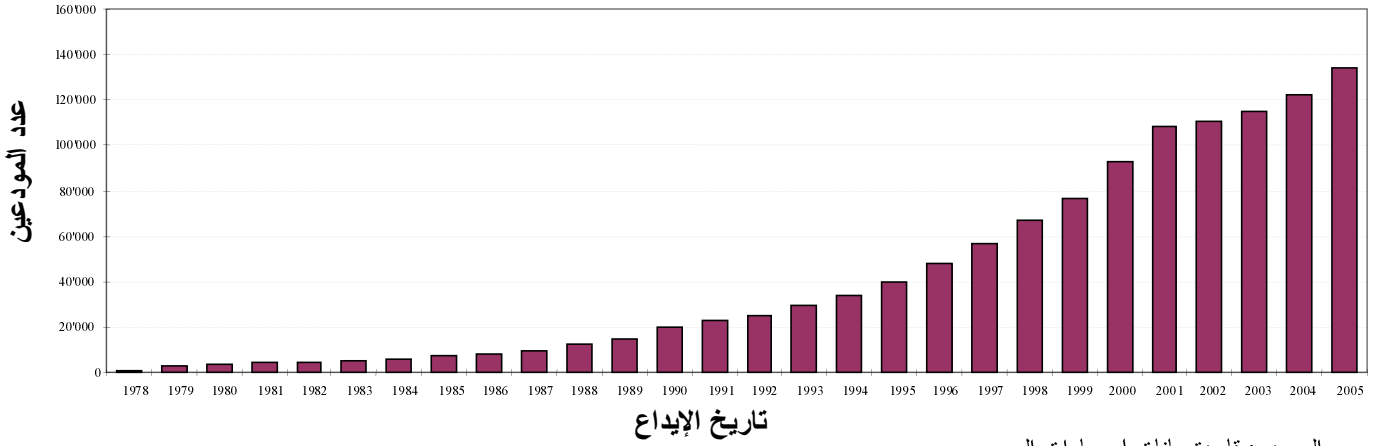
وستعتمد سنة ٢٠٠٦ على هذه التطورات وخاصة تلك المرتبطة بإتاحة مجال أكبر للنفاذ إلى الإنجازات التكنولوجية في العالم من خلال ركن البراءات التي تعرف باسم PatentScope وفي مجال تكنولوجيا المعلومات.

ويتيح نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات للمخترعين وقطاع الأعمال مسارا مميزا للحصول على الحماية بموجب براءة على الصعيد الدولي. ويستطيع مودع الطلب أن يلتمس حماية اختراعه في مجموعة واسعة من البلدان في آن واحد، بمجرد إيداعه لطلب براءة "دولي" بناء على المعاهدة. ويستفيد مودعو الطلبات ومكاتب البراءات في الدول الأعضاء في المعاهدة البالغ عددها ١٣٠ على السواء من الشروط الشكلية الموحدة ومن تقرير البحث الدولي وتقرير الفحص التمهيدي الدولي ويستفيدون أيضا من نظام النشر الدولي المركزي. وتوجّل الإجراءات الوطنية لمنح البراءة وما يتصل بها من مصروفات لفترة تصل إلى ١٨ شهرا في أغلب الحالات (أو لفترات أطول في بعض المكاتب) بالمقارنة مع نظام البراءات التقليدي. وفي غضون تلك الفترة، يكون مودع الطلب قد جمع معلومات مهمة وقيمة عن فرص حصوله على الحماية بموجب براءة وعن الفوائد التجارية المحتملة لاختراعه.

٢ - إيداع الطلبات بناء على معاهدة التعاون بشأن البراءات ١-٢ اتجاهات إيداع الطلبات بناء على المعاهدة (١٩٧٨-٢٠٠٥)

في سنة ٢٠٠٥، تجاوز عدد الطلبات الدولية المودعة بناء على المعاهدة ١٣٤ ٠٠٠ طلب بما يمثل نسبة ارتفاع تعادل ١٠,٦ في المائة مقارنة بعدد الطلبات في السنة السابقة. ويبين الرسم البياني التالي تزايد عدد الطلبات الدولية المودعة منذ ١٩٧٨.

اتجاهات إيداع طلبات معاهدة التعاون بشأن البراءات منذ سنة ١٩٧٨



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو

٢-٢ بلدان المنشأ الخمسة عشر الأولى^(١)

لم يحدث أي تغيير في البلدان التي تحتل المرتبات الخمس الأولى التي تنتفع بنظام البراءات الدولي، أي الولايات المتحدة الأمريكية واليابان وألمانيا وفرنسا والمملكة المتحدة. ويعرض الجدول التالي بلدان المنشأ الخمسة عشر الأولى.

٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	٢٠٠٢	٢٠٠١	الطلبات الدولية بناء على المعاهدة بلدان/أقاليم المنشأ الخمسة عشر الأولى
٤٧ ٢٣٩	٤٤ ٠١٠	٤٣ ٢٠٥	٤٢ ٤٤٧	٤٠ ٦٣٣	الدول الأعضاء في المكتب الأوروبي للبراءات
٤٦ ٠١٩	٤٣ ٣٤٢	٤١ ٠٢٦	٤١ ٢٩٤	٤٣ ٠٥٥	الولايات المتحدة الأمريكية
٢٤ ٨١٥	٢٠ ٢٦٣	١٧ ٤١٤	١٤ ٠٦٣	١١ ٩٠٤	اليابان
١٥ ٩٩٥	١٥ ٢١٣	١٤ ٦٦٢	١٤ ٣٢٦	١٤ ٠٣١	ألمانيا
٥ ٧٣٧	٥ ١٨٤	٥ ١٧١	٥ ٠٨٩	٤ ٧٠٧	فرنسا
٥ ١١٤	٥ ٠٢٨	٥ ٢٠٦	٥ ٣٧٦	٥ ٤٨٢	المملكة المتحدة
٤ ٦٨٥	٣ ٥٥٦	٢ ٩٤٩	٢ ٥٢٠	٢ ٣٢٤	جمهورية كوريا
٤ ٥١٦	٤ ٢٨٣	٤ ٤٧٩	٣ ٩٧٧	٣ ٤١٠	هولندا
٣ ٢٥٩	٢ ٨٩٩	٢ ٨٦١	٢ ٧٥٥	٢ ٣٤٩	سويسرا
٢ ٨٥٥	٢ ٨٤٩	٢ ٦١٢	٢ ٩٩٠	٣ ٤٢١	السويد
٢ ٥٠٠	١ ٧٠٥	١ ٢٩٥	١ ٠١٨	١ ٧٣١	الصين
٢ ٣٥٤	٢ ١٩٢	٢ ١٦٣	١ ٩٨٢	١ ٦٢٣	إيطاليا
٢ ٣٢١	٢ ١٠٤	٢ ٢٧٠	٢ ٢٦٠	٢ ١١٤	كندا
١ ٩٨٤	١ ٨٣٧	١ ٦٨٠	١ ٧٥٩	١ ٦٦٤	أستراليا
١ ٨٨٨	١ ٦٧٢	١ ٥٥٧	١ ٧٦٢	١ ٦٩٦	فنلندا
٦ ٢٠٨	٥ ٠٩٦	٣ ٨٣٣	٣ ٥٧٣	٣ ٧٢٠	البلدان الأخرى
١٣٥ ٦٠٢	١٢٢ ٦٤٠	١١٥ ٢٠٢	١١٠ ٣٩١	١٠٨ ٢٣١	المجموع

المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو

(١) يحدد بلد منشأ الطلب على أساس بلد إقامة المودع الذي يرد اسمه أولاً على استمارة الطلب المودع بناء على المعاهدة.

٢-٣ مودعو طلبات المعاهدة العشرون الأوائل

في سنة ٢٠٠٥، بلغ عدد مودعي الطلبات الذين انتفعوا بنظام المعاهدة ٢٣٥ ٠٠٠ مودع^(٢). (أو مخترع) ويعرض الجدول التالي مودعي الطلبات الذين يحتلون المرتبات العشرين الأولى.

المرتبة	بلد المنشأ	المودع	المجموع
١	هولندا (NL)	Koninklijke Philips Electronics N.V.	٢ ٤٩٢
٢	اليابان (JP)	Matsushita Electric Industrial Co., Ltd	٢ ٠٢٢
٣	ألمانيا (DE)	Siemens Aktiengesellschaft	١ ٣٩٩
٤	فنلندا (FI)	Nokia Corporation	٨٩٨
٥	ألمانيا (DE)	Robert Bosch GmbH	٨٤٣
٦	الولايات المتحدة الأمريكية (USA)	Intel Corporation	٦٩١
٧	ألمانيا (DE)	BASF Aktiengesellschaft	٦٥٦
٨	الولايات المتحدة الأمريكية (USA)	3M Innovative Properties Company	٦٠٥
٩	الولايات المتحدة الأمريكية (USA)	Motorola, Inc	٥٨٠
١٠	ألمانيا (DE)	Eastman Kodak Company	٥٧٢
١١	الولايات المتحدة الأمريكية (USA)	Eastman Kodak Company	٥٣١
١٢	الولايات المتحدة الأمريكية (USA)	Honeywell International Inc.	٥١٨
١٣	السويد (SE)	Telefonaktiebolaget L.M. Ericsson	٥١١
١٤	جمهورية كوريا (KR)	.Samsung Electronics Co., Ltd	٤٨٣
١٥	ألمانيا (DE)	Bayer AG	٤٦٩
١٦	الولايات المتحدة الأمريكية (USA)	The Procter & Gamble Company	٤٦١
١٧	اليابان (JP)	Sony Corporation	٤٤٩
١٨	اليابان (JP)	Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha	٤٣٨
١٩	الولايات المتحدة الأمريكية (USA)	E.I. Du Pont de Nemours and Company	٤٢٣
٢٠	اليابان (JP)	Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	٣٩٩

المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو

(٢) عادة ما يرتبط الطلب الواحد بالعديد من المودعين. ولهذا السبب يفوق عدد المودعين عدد الطلبات الدولية المودعة بناء على المعاهدة.

٢-٤ معاهدة التعاون بشأن البراءات والدول النامية

ارتفع عدد الطلبات الدولية المودعة بناء على المعاهدة الواردة من البلدان النامية في سنة ٢٠٠٥ بنسبة ٢٤,٨ في المائة مقارنة بعددها في سنة ٢٠٠٤ وتمثل هذه النسبة ٦,٩ في المائة من مجموع الطلبات الدولية المودعة. وشهدت عدة بلدان نامية تزايد انتفاعها بنظام المعاهدة بنسب تفوق العشرة في المائة وخاصة منها الصين والمكسيك وجمهورية كوريا.

٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	٢٠٠٢	معاهدة التعاون بشأن البراءات والدول النامية
٤ ٦٨٥	٣ ٥٥٦	٢ ٩٤٩	٢ ٥٢٠	جمهورية كوريا
٢ ٥٠٠	١ ٧٠٥	١ ٢٩٥	١ ٠١٨	الصين
٦٧٨	٧٢٣	٧٦٤	٥٢٥	الهند
٤٤١	٤٣٢	٢٨٢	٣٣٠	سنغافورة
٣٥٨	٤١١	٣٥٧	٣٨٤	جنوب أفريقيا
٢٨٠	٢٧٩	٢١٩	٢٠١	البرازيل
١٤٠	١١٨	١٣١	١٣٢	المكسيك
٥١	٥٣	٢٢	١	مصر
٣٧	٤٥	٣١	١٨	ماليزيا*
٢٩	٤٣	٢٨	٢٣	قبرص
٢٧	١١	٢١	٢٠	الفلبين
٢٣	٢٢	٢٤	٣٦	كولومبيا
٢١	١١	١٥	٩	الأرجنتين*
١١	١٨	٢٠	١١	كوبا
٩	٧	٧	١٠	المغرب
٧	٧	٧	١٦	كازاخستان
٧	٦	٢	١٦	إندونيسيا
٤	٦	٥	٣	الجزائر
٣	٣	٣	٠	جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية
٢	٣	٢	٢	زيمبابوي
٢	٠	٠	٢	أوزبكستان
٠	٢	٧	٢	فييت نام

المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو

* بالرغم من أن هذه الدولة ليست دولة متعاقدة بموجب المعاهدة، إلا أن المودعين سواء كانوا مواطنين و/أو مقيمين فيها (أو أي دولة أخرى غير متعاقدة بموجب المعاهدة) يستطيعون إيداع طلب بناء على المعاهدة بمعية مودع آخر بوصفه مواطناً و/أو مقيماً في دولة متعاقدة بموجب المعاهدة.

٢-٥ الإيداعات بحسب اللغات

في سنة ٢٠٠٥، أودعت الطلبات الدولية بناء على المعاهدة، باللغات التالية:

٢٠٠٥ (في المائة)	٢٠٠٥	لغات الإيداع
٦١,٦	٨٣ ٥٦٦	الإنجليزية
١٦,٣	٢٢ ١٥١	اليابانية
١١,٧	١٥ ٨٦٣	الألمانية
٣,٦	٤ ٨٥٩	الفرنسية
٢,٠	٢ ٦٧٦	الكورية
١,٦	٢ ٢٣٤	الصينية
٠,٨	١ ٠٦٥	الإسبانية
٠,٥	٧٠٦	الإيطالية
٠,٥	٦٥٤	الروسية
٠,٤	٥٤٦	السويدية
٠,٤	٤٨٣	الهولندية
٠,٣	٤٣٠	الفنلندية
٠,١	١٧١	النرويجية
٠,١	١١١	الدانمركية
٠,١>	٢٤	الهنغارية
٠,١>	١٤	السلوفينية
٠,١>	١٣	التركية
٠,١>	١١	الكرواتية
٠,١>	٩	البرتغالية
٠,١>	٩	التشيكية
٠,١>	٥	السلوفاكية
٠,١>	٢	لغات أخرى
	١٣٥ ٦٠٢	المجموع

المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو

٢-٦ الإيداعات بحسب المجال التكنولوجي

يصنف كل طلب دولي وفقا للتصنيف الدولي للبراءات الذي يصف المجال التكنولوجي للاختراع. ويعرض الجدول التالي الأصناف الخمسة عشر الأولى التي نشرت فيها طلبات معاهدة التعاون بشأن البراءات في سنة ٢٠٠٥ ويقارن كل مجموع بالمجموع المقابل له في السنوات السابقة.

٢٠٠٥ (في المائة)	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	٢٠٠٢	٢٠٠١	الإيداعات بحسب المجال التكنولوجي	
٥,١	٦ ٤٤٩	٦ ٧٦٨	٧ ٠٧١	٦ ٠٨٢	٥ ٢٨٤	المستحضرات الصيدلانية ومواد التجميل وتكنولوجيا طب الأسنان	A61K
٤,٦	٥ ٧٨٤	٦ ٤٢٨	٦ ٩٥١	٧ ٩٩٣	٨ ٠١٨	الحواسيب ومعالجة البيانات	G06F
٢,٧	٣ ٤٢٥	٣ ٠٨٨	٢ ٩٥٨	٣ ٠٧٨	٢ ٦٤٦	الربط الشبكي والاتصالات السلكية واللاسلكية	H04L
٢,٥	٣ ١٧٣	٣ ١١٠	٢ ٦١٢	٢ ٥٦٣	٢ ٤٧٩	الكيمياء العضوية - مركبات متغايرة الحلقة	C07D
٢,٥	٣ ٠٩٧	٣ ٠٩٢	٢ ٩٢١	٢ ٦٥١	٢ ١٢٩	أجهزة شبه الموصلات	H01L
٢,٣	٢ ٨٤٨	٢ ٨٥٧	٢ ٩٢٢	٢ ٧٤٦	٢ ٣٥٩	تحليل المواد بتحديد خصائصها الكيميائية أو الفيزيائية	G01N
٢,١	٢ ٦٣٣	٢ ٥٦١	٢ ٣٩١	٢ ٠٨٩	١ ٩٦٠	التشخيص والجراحة ...	A61B
١,٥	١ ٩١٥	١ ٨٧١	٢ ٠٣٠	١ ٧٨٣	١ ٧٧١	الاتصال التصويري مثل التلفزيون	H04N
١,٥	١ ٩٠٥	٢ ١٩٧	٢ ٥٤٧	٣ ٤٩٤	٣ ٩٦٣	الكائنات الدقيقة أو الإنزيمات	C12N
١,٢	١ ٥٦٦	١ ٥٢٠	١ ٥١١	١ ٢٦٣	١ ٣٢٦	مرشحات قابلة للزرع في الأوعية الدموية؛ الأعضاء الصناعية؛ تقويم العظام	A61F
١,٢	١ ٤٧٦	١ ٤٧٦	١ ٥٠١	١ ٤١٢	١ ٥٠٨	الكيمياء العضوية - مركبات لاحقة	C07C
١,٢	١ ٤٤٤	١ ٣٩٦	١ ٤٠٦	١ ٤٤٧	١ ٤٧٩	أو كربونية الحلقة	
						الاختيار (المحولات، المبدلات، أدوات الاختيار، المحولات الإلكترونية	H04Q
١,١	١ ٤٣٧	١ ٤٥٣	١ ٥٨٣	١ ٦٠٦	١ ١٧٠	البصريات	G02B
١,١	١ ٤٣٤	١ ٥٠٥	١ ٥٤٥	١ ٥١٦	١ ٤٥٧	الاتصالات السلكية واللاسلكية	H04B
٠,٩	١ ١٣٧	١ ٤٦٤	١ ٦١٥	١ ٥٠٢	١ ٢٩٥	عمليات قيس واختبار الإنزيمات والكائنات الدقيقة	C12Q
٦٨,٣	٨٥ ٥٦٩	٧١ ٧٤٠	٦٨ ٤١٦	٦٢ ٩٤١	٦٠ ٧٥٣	أخرى	
	١٢٥ ٢٩٢	١١٢ ٥٢٦	١٠٩ ٩٨٠	١٠٤ ١٦٦	٩٩ ٥٩٧	المجموع	

المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو

٣ - أداء نظام البراءات الدولي

٣-١ مكاتب تسلم الطلبات

تودع الطلبات الدولية للمعاهدة في المرحلة الأولى لدى مكتب تسلم الطلبات سواء كان مكتبا وطنيا أو إقليميا أو المكتب الدولي للويبو. وقد بلغ عدد المكاتب ١٠٣ مكتبا وهي تعمل بوصفها مكاتب لتسليم الطلبات في إطار نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات. ويعرض الجدول التالي المكاتب التي تحتل المرتبات العشر الأولى.

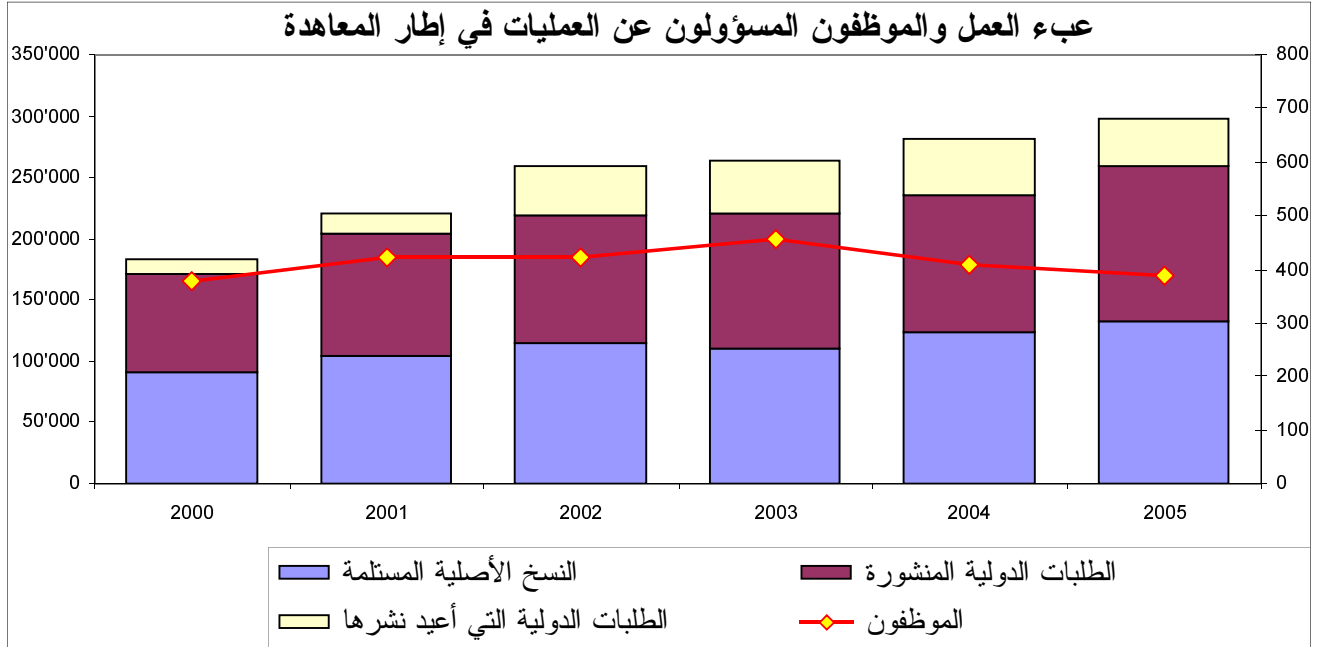
٢٠٠٥ (في المائة)	٢٠٠٥	الطلبات الدولية بحسب مكاتب التسلم
٣٣,٩	٤٦ ٠١٤	الولايات المتحدة الأمريكية
١٧,٩	٢٤ ٢٩٣	اليابان
١٥,٧	٢١ ٢٤٠	المكتب الأوروبي للبراءات
٥,٨	٧ ٨٨٣	المكتب الدولي
٣,٨	٥ ١٦٩	المملكة المتحدة
٣,٥	٤ ٦٨٥	جمهورية كوريا
٢,٩	٣ ٩٢٠	فرنسا
١,٨	٢ ٤٣٨	الصين
١,٧	٢ ٣٢٤	ألمانيا
١,٥	٢ ٠٥٠	السويد
١١,٥	١٥ ٥٨٦	أخرى
	١٣٥ ٦٠٢	المجموع

المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو

٢-٣ المكتب الدولي

١-٢-٣ أعباء العمل والموظفون المسؤولون عن العمليات في إطار المعاهدة

تزايد عبء العمل بالمكتب الدولي خلال السنوات الخمس الأخيرة بنسبة تفوق ٥٠ في المائة. في حين لم يرتفع عدد الموظفين^(٣) المكلفين بمعالجة النسخ الأصلية للطلبات إلا بنسبة ٣ في المائة خلال الفترة ذاتها.



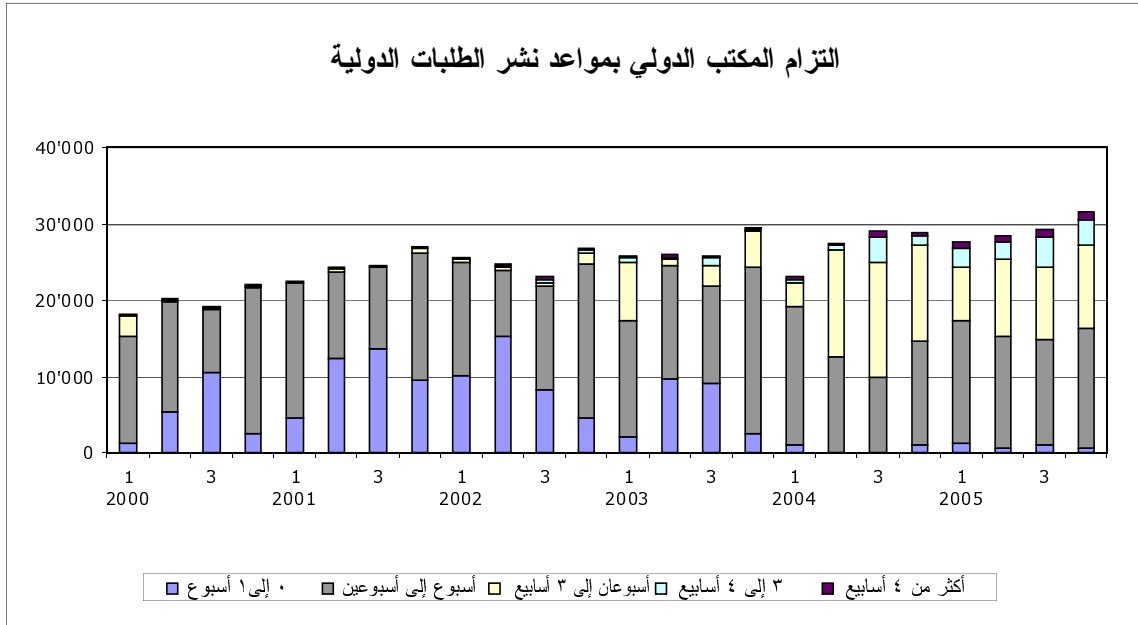
نمو ٢٠٠٥-٢٠٠٠ (في المائة)	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	٢٠٠٢	٢٠٠١	٢٠٠٠	
٤٦,١ +	١٣٣ ١٣٢	١٢٣ ٤١٥	١١٠ ٢٨٢	١١٤ ٣٦٣	١٠٤ ٠٩٨	٩١ ١١٤	النسخ الأصلية المستلمة
٥٦,٧ +	١٢٥ ٢٩٢	١١٢ ٥٢٦	١٠٩ ٩٨٠	١٠٤ ١٦٦	٩٩ ٥٩٧	٧٩ ٩٤٧	الطلبات الدولية المنشورة
٢٠٩,٨ +	٣٩ ٢٧١	٤٤ ٨٠٩	٤٢ ٧٠٤	٤٠ ٣٨٢	١٦ ٥٢٦	١٢ ٦٧٦	الطلبات الدولية التي أعيد نشرها
٢,٩ +	٣٨٨	٤٠٧	٤٥٥	٤٢١	٤٢٢	٣٧٧	الموظفون المسؤولون عن العمليات في إطار المعاهدة

المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو

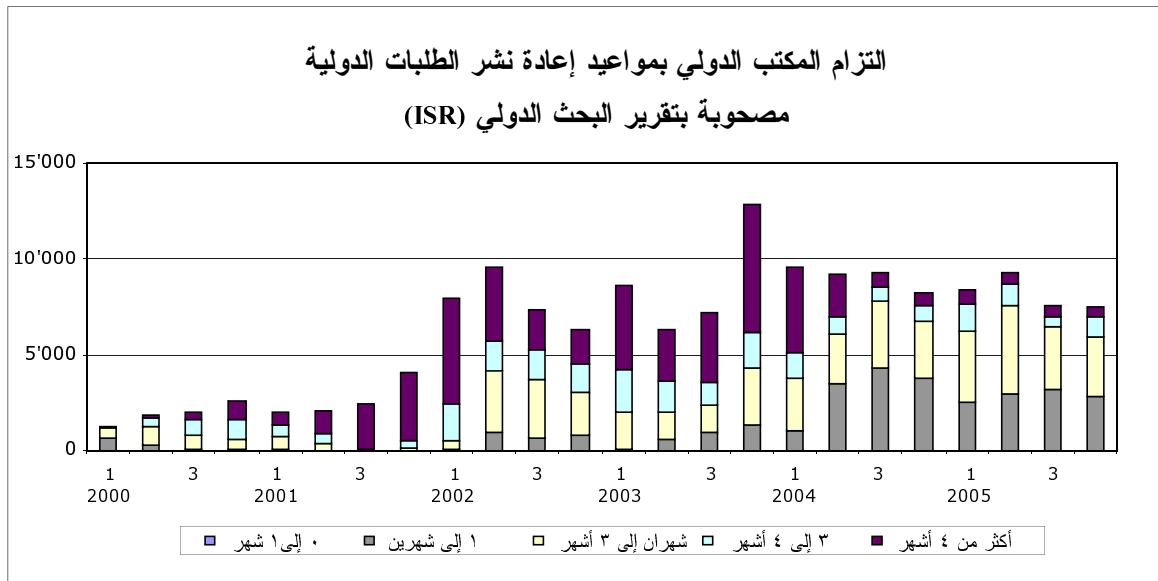
(٣) المقصود بذلك عدد الموظفين المكلفين بشكل مباشر بمعالجة وترجمة ونشر الطلبات الدولية المودعة بناء على المعاهدة.

٣-٢-٢ الالتزام بالمواعيد

يبين الرسم البياني التالي مدى التزام المكتب الدولي بمواعيد النشر. ففي سنة ٢٠٠٥، نشر ٥٠ في المائة من الطلبات الدولية بعد مرور أسبوعين من انقضاء مدة ١٨ شهرا من تاريخ الأولوية، و ٨٦ في المائة بعد مرور فترة تتراوح بين أسبوعين وثلاثة أسابيع و ٩٧ في المائة بعد مرور فترة تتراوح بين ثلاثة وأربعة أسابيع.



ويبين الرسم البياني التالي مدى التزام المكتب الدولي بمواعيد نشر تقارير البحث المستلمة في وقت متأخر. فقد ارتفع عدد هذه التقارير بشكل ملحوظ منذ سنة ٢٠٠٢. وفي سنة ٢٠٠٥، نشر المكتب الدولي ٣٥ في المائة من تلك التقارير في غضون شهرين من تسلمها و ٨٠ في المائة منها في غضون شهرين أو ثلاثة و ٩٣ في المائة في غضون ثلاثة أو أربعة أشهر.



٣-٢-٣ الاستعانة بجهات خارجية لترجمة الوثائق كوسيلة لإدارة عبء العمل

كثف المكتب الدولي من اعتماده على الجهات الخارجية في سنة ٢٠٠٥ كوسيلة للتعامل مع عبء العمل المتزايد في مجال ترجمة الملخصات والتقارير. ولسنوات عديدة خلت، أسند المكتب الدولي ترجمة الملخصات والتقارير الواردة باللغتين اليابانية والصينية إلى اللغة الإنجليزية إلى جهات خارجية، وبدأ في سنة ٢٠٠٥ يسند إليها الترجمة نحو عدد أكبر من اللغات. وبفضل ذلك، تحسنت قدرة المكتب على مواكبة التزايد الهام والمفاجئ في عبء العمل الناتج بوجه الخصوص عن إصدار إدارات البحث الدولي رأي مكتوب في كل طلب دولي، وذلك بموجب التعديلات الحديثة على القواعد.

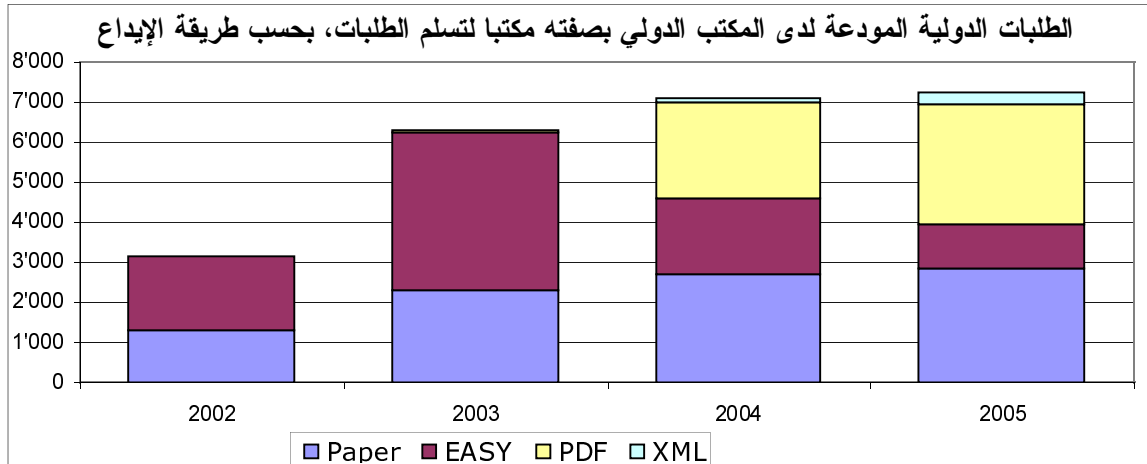
٣-٣ المكتب الدولي كمكتب لتسلم الطلبات

١-٣-٣ نسبة النمو بين سنتي ٢٠٠٤ و ٢٠٠٥

ارتفعت نسبة الانتفاع بخدمات المكتب الدولي بوصفه مكتبا لتسلم الطلبات في سنة ٢٠٠٥. فقد تسلم المكتب المذكور ٧ ٨١٢ طلبا دوليا من مودعين من ٨٠ دولة بما يمثل نسبة زيادة تساوي ١٠,٩ في المائة مقارنة بعدد الطلبات في سنة ٢٠٠٤.

٢-٣-٣ تقسيم الطلبات بحسب طريقة الإيداع

تجدر الإشارة إلى أنه من بين ٧ ٨١٢ طلبا استلمه المكتب الدولي بوصفه مكتبا لتسلم الطلبات، أودع ٣٧,٧ في المائة منها إلكترونيا. ويبين الرسم البياني التالي تغير نسبة الإيداعات على الورق ونسبة الإيداعات على الورق المصحوبة باستمارة العريضة على قرص معد إلكترونيا باستخدام نظام الإيداع الإلكتروني الآمن للطلبات (PCT-EASY) ونسبة الإيداعات الإلكترونية الكاملة (بنسقي PDF و XML)



٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	٢٠٠٢	
٣٠٧	١٤٢			نسق XML
٢ ٩٧٩	٢ ٣٥٥	١٥		نسق DPF
١ ١٠٠	١ ٩٣٠	٣ ٩٧١	١ ٨٥٠	نظام EASY
٢ ٨٥٦	٢ ٦٩١	٢ ٣٠٠	١ ٢٨٠	ورقي

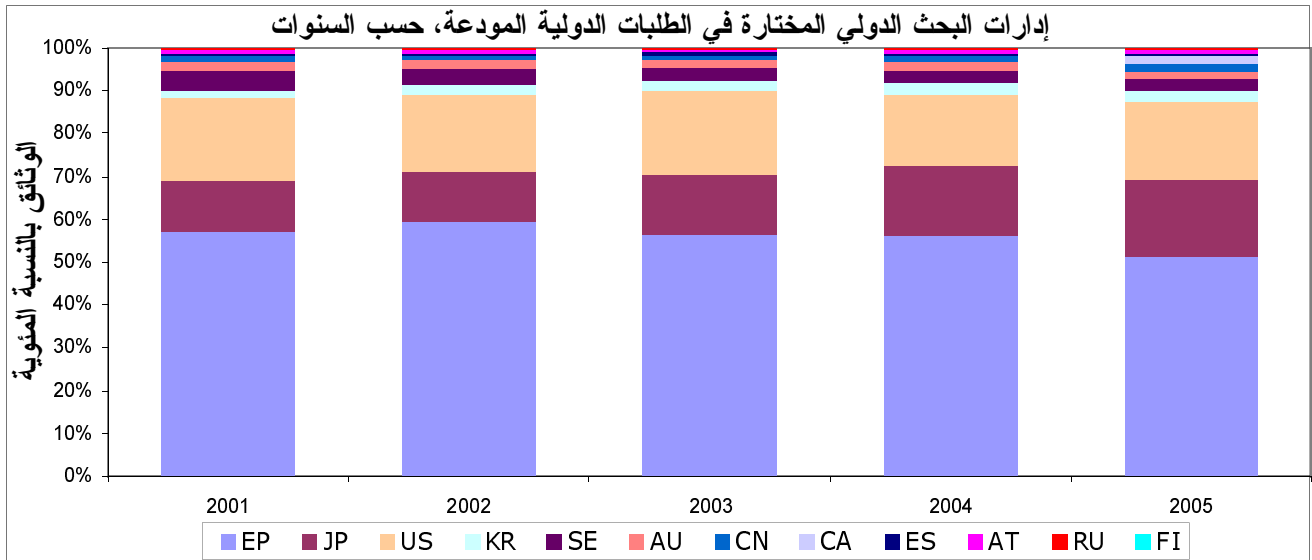
المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو

٣-٤ البحث الدولي

بلغ عدد المكاتب التي تعمل كإدارات للبحث الدولي والفحص التمهيدي الدولي ١٢ مكتبا في نهاية سنة ٢٠٠٥.

٣-٤-١ التوزيع الجغرافي لإدارات البحث الدولي (ISAs)

يبين الرسم البياني التالي نسبة الطلبات الدولية التي خضعت للبحث على يد كل إدارة للبحث الدولي في سنة ٢٠٠٥.



ويبين الجدول التالي عدد تقارير البحث الدولي والآراء المكتوبة الصادرة عن كل إدارة للبحث الدولي^(٤).

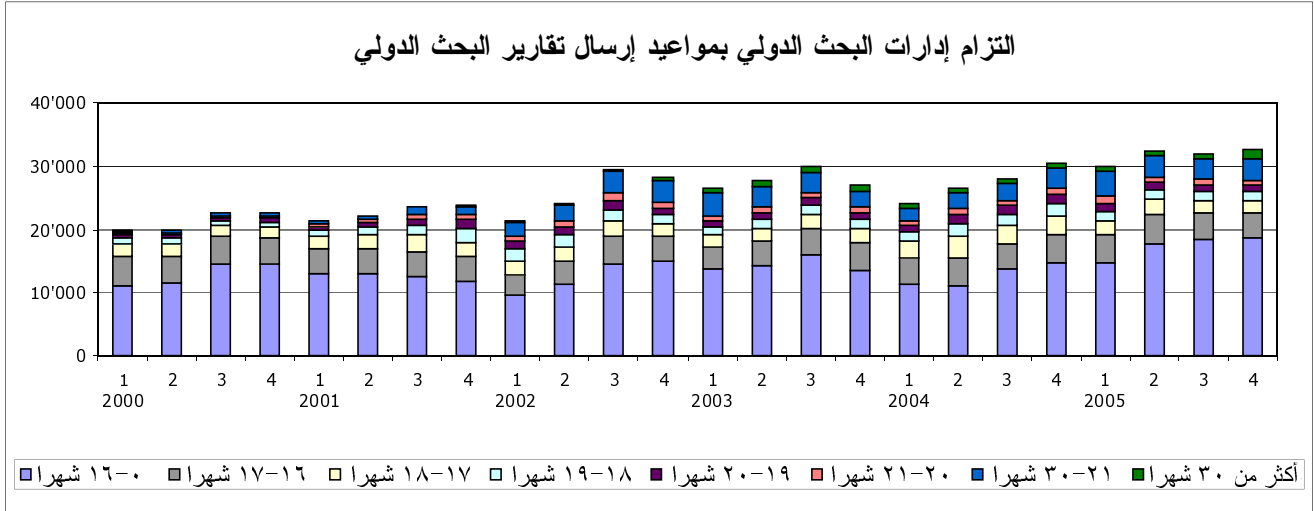
٢٠٠٥ (في المائة)	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	٢٠٠٢	٢٠٠١	عدد تقارير البحث الدولي الصادرة عن كل إدارة للبحث الدولي
٥١,٣	٦٥ ٠٧٥	٦٢ ١١١	٦٣ ١٣٤	٦١ ٩٠٧	٥٢ ٧٦٥	المكتب الأوروبي للبراءات
١٨,٠	٢٢ ٨٠١	١٧ ٩٤٦	١٥ ٣٩٠	١٢ ١٢٨	١٠ ٦٥٣	اليابان
١٧,٩	٢٢ ٧٢٤	١٨ ٥٦٦	٢٢ ٣٢٤	١٨ ٨٦٠	١٧ ٦٤٥	الولايات المتحدة الأمريكية
٢,٨	٣ ٥٧٩	٢ ٩٢٧	٢ ٣٢٥	٢ ١٢٢	١ ٧٥٦	جمهورية كوريا
٢,٧	٣ ٤١١	٣ ١١٤	٣ ٦٧٨	٤ ١٧٠	٤ ١٠٥	السويد
٢,٠	٢ ٥٦٥	٢ ٣٦١	٢ ١٩٤	٢ ١٤٢	١ ٩٩٠	أستراليا
١,٧	٢ ١٤٩	١ ٣١٥	١ ١٥٩	١ ٠٠٠	١ ٤٦٤	الصين
١,٦	٢ ٠٧٦	٩٣				كندا
٠,٧	٨٣٣	٧١٣	٦٨٣	٥٩٨	٤٧٥	إسبانيا
٠,٦	٧٧٦	٧٨٨	٥٣٤	٥٥١	٥٣٥	النمسا
٠,٥	٥٩١	٦٠٩	٥٥٨	٦٤٣	٥٣٥	الاتحاد الروسي
٠,٢	٢١٧					فنلندا

المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو

(٤) منذ سنة ٢٠٠٤.

٣-٤-٢ الالتزام بالمواعيد

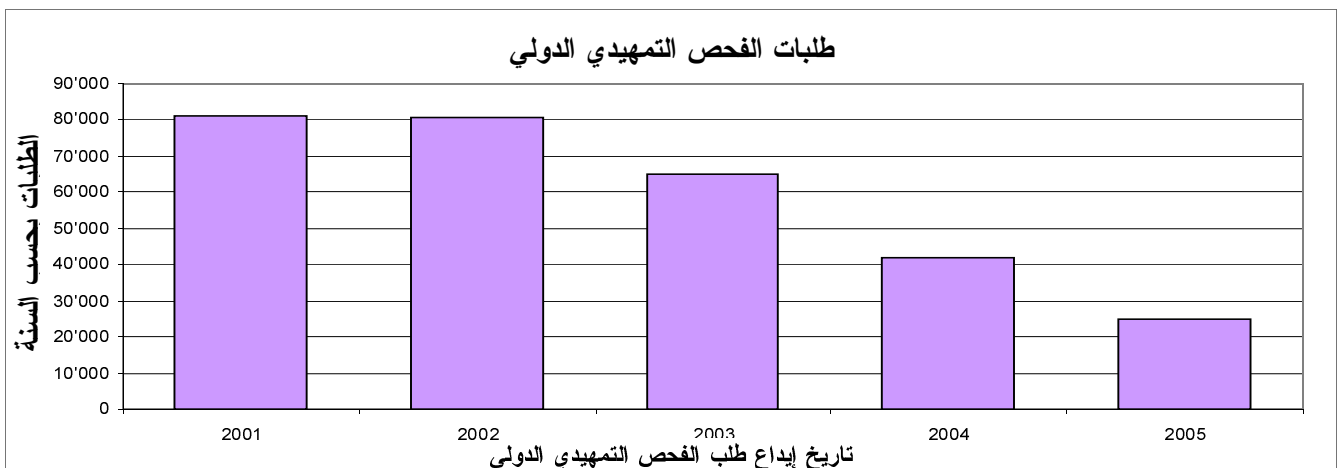
يبين الرسم البياني التالي مدى الالتزام بمواعيد إصدار تقارير البحث الدولي (ISR). فقد ظل توقيت إصدار التقارير المذكورة ثابتاً خلال السنوات الخمس الماضية ولكن من الملاحظ أن عدد التقارير التي تصدر بعد مرور ٢١ شهراً قد ارتفع.



٣-٥ الفحص التمهيدي الدولي

٣-٥-١ التوزيع الجغرافي لإدارات الفحص التمهيدي الدولي (IPEAs)

في سنة ٢٠٠٥، واصل إيداع طلبات الفحص التمهيدي الدولي انخفاضه المرتقب على غرار السنوات الأخيرة، إذ تراجع بنسبة ٤١٪ مقارنة بسنة ٢٠٠٤ (انظر الرسم البياني). ويُعزى هذا الاتجاه في معظمه إلى تعديل مهلة دخول المرحلة الوطنية النافذة منذ أبريل/نيسان ٢٠٠٢، وبدأ العمل بالرأي المكتوب لإدارة البحث الدولي في سنة ٢٠٠٤ مما أدى إلى تقلص عدد المودعين الذين يقدمون طلبات الفحص التمهيدي الدولي.



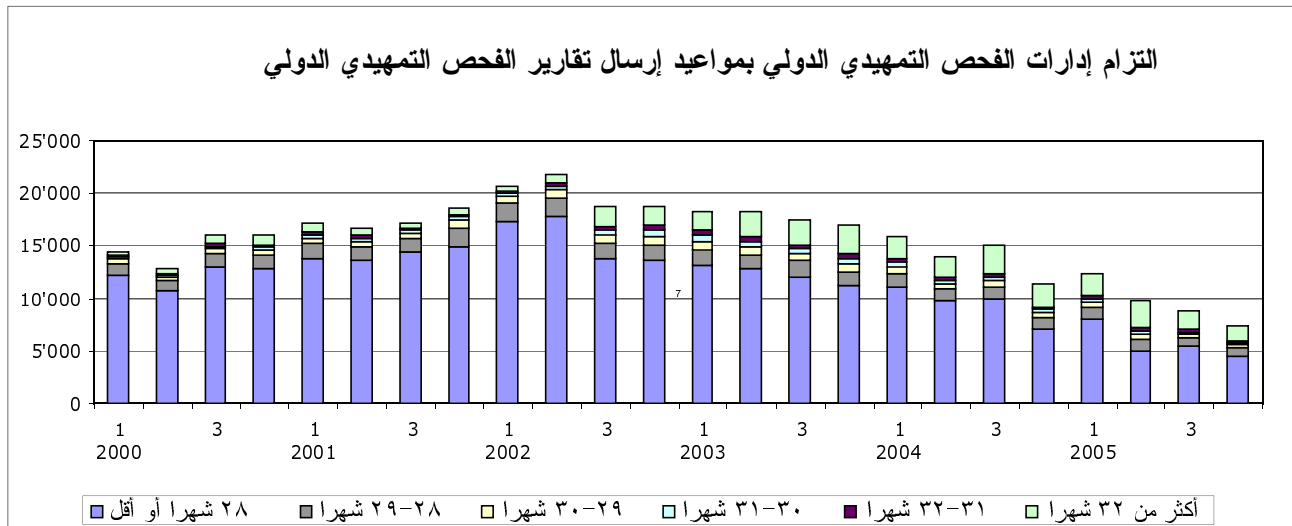
يبين هذا الجدول عدد الطلبات المقدمة إلى كل إدارة للفحص بشأن إجراء فحص تمهيدي دولي.

٢٠٠٥ (في المائة)	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	٢٠٠٢	٢٠٠١	عدد طلبات الفحص التمهيدي الدولي بحسب إدارات الفحص
٥٤,١	١٣ ٥٦٥	٢١ ٦٦٨	٣١ ٤٦٨	٤١ ٠٥٦	٤٥ ٩٣٨	المكتب الأوروبي للبراءات
٢٠,٧	٥ ٢٠٠	١١ ٤٥٠	٢٠ ١٠٦	٢٤ ٦٧٧	٢١ ٢٥٧	الولايات المتحدة الأمريكية
١٠,١	٢ ٥٢١	٤ ٢٠٣	٦ ٨١٥	٧ ٠٧٦	٦ ١٣٩	اليابان
٤,٠	١ ٠١٢	١ ٢٥٢	١ ٦٩٤	١ ٨٥٥	١ ٨٣٩	أستراليا
٣,٩	٩٧٥	١ ٦٢٠	٢ ٦١٨	٣ ٤٦٤	٣ ٥٧١	السويد
٢,٥	٦٣٨	٩٣٤	١ ٠٧٩	١ ٣٦٧	٩٧٠	جمهورية كوريا
١,٧	٤٣٢	٥٠١	٦٦٩	٦٧٥	٧٧٩	الصين
١,٢	٣٠٩	١				كندا
٠,٦	١٥٩	١٤٧	٢٣٩	٢٥٨	٢١٠	النمسا
٠,٥	١٣٦	١٦٢	٢١٢	٣٧٩	٣٨٨	الاتحاد الروسي
٠,٥	١٢٨	١٢٨	٨			إسبانيا
٠,١>	٤					فنلندا
	٢٥ ٠٧٩	٤٢ ٠٦٦	٦٤ ٩٠٨	٨٠ ٨٠٧	٨١ ٠٩١	المجموع

المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو

٢-٥-٣ الالتزام بالمواعيد

ترد أغلب تقارير الفحص التمهيدي الدولي (IPERS) على المكتب الدولي قبل انقضاء ٢٩ شهرا ابتداء من تاريخ الأولوية، وهناك مع ذلك عدد هام من التقارير لا يزال يقدم بعد مدة أطول.



المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو

٣-٦ دخول المرحلة الوطنية

شرعت الويبو في سنة ٢٠٠٥ في جمع المعلومات المتعلقة بالمرحلة الوطنية في إطار معاهدة التعاون بشأن البراءات وتعميمها بهدف تعويض النقص في المعلومات المتاحة بشأن الطلبات المودعة بناء على المعاهدة بعد المرحلة الدولية. وقد نشر تقرير أولي بشأن دخول الطلبات المودعة بناء على المعاهدة المرحلة الوطنية. ويتضمن التقرير تقسيما للطلبات التي تدخل المرحلة الوطنية بناء على المعاهدة بحسب المكتب وبلد المنشأ والمجال التكنولوجي.

وتعتمد المعلومات على بيانات تلقتها الويبو من المكاتب الوطنية للبراءات التي وافقت على المشاركة في هذه المبادرة.

ويعرض هذا الجدول إحصاءات^(٥) بشأن دخول المرحلة الوطنية بناء على المعاهدة بالنسبة إلى ١٥ مكتبا.

عدد الطلبات التي دخلت المرحلة الوطنية بالنسبة لمكاتب مختارة							المكتب
٢٠٠٤	٢٠٠٣	٢٠٠٢	٢٠٠١	٢٠٠٠	١٩٩٩	١٩٩٨	
٦٥ ٢٢٧	٦١ ٤٨٨	٥٢ ٤٩٣	٥٣ ١٦٨	٤٦ ٠٦٦	٣٩ ١٢٣	٣٣ ٥٣٧	المكتب الأوروبي للبراءات
٣٩ ٩٧٣	٣٦ ١٢٤	٣٧ ٧٩٦	٣٦ ٨١٣	١٤ ٢٧٠	٢٦ ٨٤٧	٢٣ ٤٣٦	اليابان
٣٦ ٧٣٩	٣١ ٤٩٧	٣٤ ١٤٢	٢٤ ٢٥٠	٢٤ ٨٤٨	٢٠ ٦٢٨	١٧ ٠٧٨	الولايات المتحدة الأمريكية
	٢٥ ٧٨٦	٢٧ ٣٤٨	٢٦ ٣٢٠	٢٤ ٧٧١	٢٢ ٧٤٧	١٨ ٨٢٥	كندا
٣٢ ٤١٤	٢٣ ٣٥٤	٢٢ ٦٥٧	١٩ ٢٣١	١٥ ٨٠١	١٣ ٣٥٠	١١ ٤٣٦	الصين
٢١ ٦٦٠	١٦ ٩٧٣	١٧ ٨٦٨	١٦ ٦٨٦	١٤ ٨٧٦	١٢ ٣٣٨	١٠ ٨٣٨	جمهورية كوريا
١٦ ٧٩٦	١٥ ٨٣٩	١٧ ٥٠٣	١٦ ٥٠٧	١٥ ٤٩٢	١٣ ٣٠٣	١١ ٢٢٣	أستراليا
١٢ ٤٤٤	٧ ٦١٨	١١ ٠٩٨	٩ ٦٧٤	١٤ ٠٩٠	١١ ٥٥٢	٢ ٤٦١	البرازيل
١٠ ٦٧١	٧ ٧١٧	٧ ٠٤٩	٦ ٣٥١	٤ ١٦٤			الهند
١٠ ٦٥٧	٩ ٧٨٠	١٠ ٣٥٥	١٠ ٥٧٢	٩ ٦٤٣			المكسيك
٥ ٢٨٨	٤ ٢١٩	٤ ٠٨٣	٤ ١٠١	٣ ٦٤٩	٣ ١٨٥	٣ ٣٩١	الاتحاد الروسي
٤ ٩٦١	٣ ١٧٧	٣ ٤٤٣	٣ ٤١٩	٣ ٧٩٩	٣ ٥١٩	٢ ٩٠٠	بولندا
٤ ٢٧٢	٤ ٠٩٧	٤ ٤٤٠	٤ ٥٤٨	٤ ٣١٨	٣ ٧٣٨	٣ ٢٥٨	نيوزيلندا
١ ٧٣١	١ ٧٨٩	١ ٦٢٠	١ ٥٠٤	١ ٣٣٥	١ ٢٦٥	٩٩٤	المملكة المتحدة
١ ٤٥٠	٧ ٥٨٠					٢ ٢٠١	ألمانيا

المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو

٤ - المحيط الإلكتروني ومعاهدة التعاون بشأن البراءات

٤-١ المعالجة الإلكترونية للطلبات الدولية المودعة بناء على المعاهدة في المكتب الدولي

شرع المكتب الدولي في سنة ٢٠٠٥ في معالجة الطلبات الدولية معالجة إلكترونية تامة دون الحاجة إلى الملفات الورقية. وتخزن حاليا الطلبات الدولية والوثائق المرتبطة بها التي يتسلمها المكتب الدولي في شكل إلكتروني في مجلدات إلكترونية (E-dossier) مباشرة بينما تسمح الطلبات التي ترد في شكل ورقي ضوئيا عند تسلمها ثم تنقل إلى المجلد الإلكتروني. ويمثل ذلك تغييرا جذريا في أسلوب عمل الموظفين حيث أصبحوا لا يعتمدون في عملهم على الملفات الورقية.

وبدأت عملية تعميم استخدام الملف الإلكتروني في المكتب الدولي تدريجيا بالنسبة للطلبات الدولية المعالجة إلكترونيا المودعة لدى مكتب كوريا للملكية الفكرية ومجلس فنلندا الوطني للبراءات

(٥) الإحصاءات التي يتيحها المكتب الدولي في تاريخ نشر هذه الوثيقة (١٢ يونيو/حزيران ٢٠٠٦).

والتسجيل. وتعتبر عملية التعميم منتهية تقريبا حيث أن الطلبات الدولية التي تصل إلى الويبو من كل مكاتب تسلم الطلبات، باستثناء مكتب واحد، تعالج بشكل إلكتروني تماما.

وتهدف المعالجة الإلكترونية إلى تحقيق مكاسب في الفعالية على مدى أطول وتقديم المكتب الدولي خدمات محسنة وإنشاء قاعدة بيانات شاملة للوثائق والبيانات المتعلقة بالمعاهدة في شكل إلكتروني.

٤-٢ التبادل الإلكتروني للبيانات بين المكتب الدولي والمكاتب الأخرى

شرع اثنا عشر مكتبا^(١) من مكاتب تسلم الطلبات و/أو إدارات البحث الدولي في نقل النسخ الأصلية وتقارير البحث الدولي ووثائق أخرى إلى المكتب الدولي في شكل إلكتروني بواسطة نظام تبادل الوثائق الإلكتروني (PCT EDI). وتسمح هذه الآلية المرنة والأمنة والمؤتمنة للمكاتب بتبادل البيانات والوثائق جملة مع المكتب الدولي.

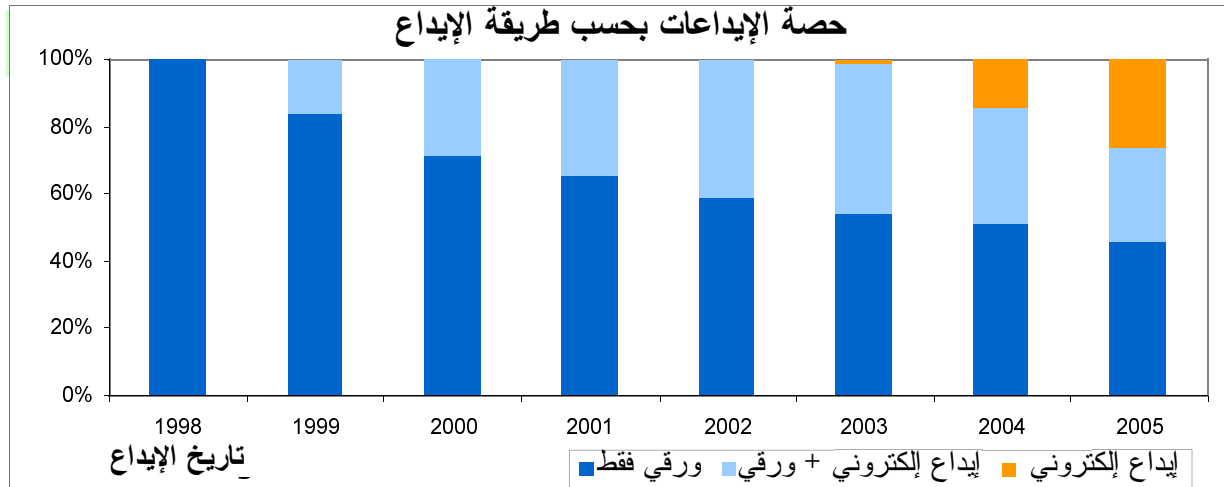
٤-٣ الإيداع الإلكتروني

٤-٣-١ تحول ملحوظ نحو الإيداع الإلكتروني

في سنة ٢٠٠٥، بلغت نسبة الطلبات الدولية المودعة إلكترونيا ٢٦,٦ في المائة من العدد الإجمالي لتلك الطلبات. فقد أتيح إيداع الطلبات الدولية إلكترونيا لدى ثلاثة مكاتب إضافية لتسليم الطلبات وهي: مكتب أستراليا للبراءات ومكتب الدانمرك للبراءات والعلامات التجارية ومكتب هولندا للملكية الصناعية. وفي نهاية سنة ٢٠٠٥، بلغ عدد مكاتب تسلم الطلبات التي وافقت على اعتماد الإيداع الإلكتروني ١٢ مكتبا. وفي بداية سنة ٢٠٠٦، أضيفت إليها أربعة مكاتب إضافية وهي: مكتب بولندا للبراءات ومكتب رومانيا للاختراعات والعلامات التجارية ومكتب سلوفاكيا للملكية الصناعية ومكتب السويد للبراءات والتسجيل.

(١) أستراليا وكندا والصين والمنظمة الأوروبية الآسيوية للبراءات وفنلندا وفرنسا والمكسيك وجمهورية كوريا وإسبانيا والسويد والمملكة المتحدة وفيت نام.

ويبين الرسم البياني التالي تغير حصة الإيداع الورقي والإيداع الورقي المصحوب باستمارة العريضة على أسطوانة معدة إلكترونيا باستعمال نظام الطلب الإلكتروني والإيداع الإلكتروني التام منذ سنة ١٩٩٨.



٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	٢٠٠٢	٢٠٠١	٢٠٠٠	١٩٩٩	١٩٩٨	طرق الإيداع (بالمائة)
٤٥,٩	٥١,٢	٥٤,٢	٥٩	٦٥,٣	٧١,٣	٨٤,١	٩٩,٩	ورقي
٢٧,٧	٣٤,٧	٤٤,٩	٤١	٣٤,٧	٢٨,٧	١٥,٩	١>	إيداع إلكتروني + ورقي
٢٦,٣	١٤,١	١	١>					إيداع إلكتروني

المصدر: قاعدة بيانات إحصاءات الويبو

٢-٣-٤ نظام الإيداع الإلكتروني الآمن للطلبات بناء على معاهدة التعاون بشأن البراءات (PCT-SAFE)

تم إدراج عدة تحسينات على برنامج نظام الإيداع الآمن لفائدة المستخدمين لإدخال وظائف جديدة على النظام وإضافة مكاتب جديدة وتغييرات أخرى على المعاهدة. وفي نهاية سنة ٢٠٠٥، كان ٧٣ مكتباً من مكاتب تسلم الطلبات جاهزاً لقبول إيداع الطلبات الدولية التي تحتوي على عريضة معدة باستعمال وظيفة الطلب الإلكتروني (PCT-EASY) من نظام الإيداع الإلكتروني الآمن (PCT-SAFE) مصحوبة بأقراس نظام PCT-EASY (أو دعائم مادية أخرى). ومع أن المودعين لا يزالون يستفيدون من مزايا نظام الطلب الإلكتروني، فقد تراجع استعمال هذا النظام حيث أن المزيد من المودعين ينزعون إلى إيداع طلباتهم بشكل إلكتروني تماماً.

٣-٣-٤ نظام إدارة مكاتب تسلم الطلبات (PCT-ROAD)

إن نظام إدارة مكاتب تسلم الطلبات مشروع أعده مكتب كوريا للملكية الفكرية (KIPO) بالتعاون مع الويبو وهو يسمح بالإيداع الإلكتروني للطلبات بناء على المعاهدة بواسطة دعائم مادية وقد عمم أولاً من خلال مرحلتي التدريب والتجهيز في موقع العمل لأربعة مكاتب رائدة وهي مكاتب تسلم الطلبات في مصر وإسرائيل والفلبين وفيتنام. وقد أتيح البرنامج منذ بداية ٢٠٠٥ لكل المكاتب المهتمة به إلى جانب المكاتب الرائدة الأربعة لتلقي تعليقاتها. وفي نهاية سنة ٢٠٠٥، تم تجهيز ١٦ مكتب تسلم بنظام إدارة مكاتب تسلم الطلبات.

٥ - تعميم المعلومات المتعلقة بالبراءات ومعاهدة التعاون بشأن البراءات

١-٥ إنشاء ركن البراءات (PatentScope) على الإنترنت

أطلق ركن البراءات الجديد في الربع الثالث من سنة ٢٠٠٥ (على العنوان التالي: www.wipo.int/patentscope). فعبر هذه الدوابة تتاح كل المعلومات المتعلقة بخدمات الويبو وأنشطتها في مجال البراءات ومعاهدة التعاون بشأن البراءات.

٢-٥ إتاحة الإنجازات التكنولوجية في العالم على الإنترنت

أتيح أكثر من ١,٢ مليون طلب دولي على الإنترنت، ومن ضمنها أحدث البيانات الببليوغرافية والوثائق (مثل وثائق الأولوية أو الآراء المكتوبة التي تصدرها إدارات البحث الدولي أو التقارير التمهيدية الدولية بشأن الأهلية للبراءة) للجميع وبالمجان على العنوان الإلكتروني التالي: www.wipo.int/pctdb/.

وتوفر هذه الخدمة:

- وسيلة متقدمة وسريعة للبحث ومن ضمنها البحث في النصوص الكاملة للطلبات المنشورة باللغات الإنكليزية والفرنسية والألمانية والإسبانية منذ سنة ١٩٩٨؛
- والمجموعة الكاملة من طلبات المعاهدة المنشورة منذ تاريخ أول نشر في سنة ١٩٧٨ إلى يومنا الحاضر؛
- والنفاد إلى طلبات المعاهدة الجديدة في يوم صدورها الأسبوعي؛
- ووسيلة لطبع وثائق كاملة و/أو تحميلها على أشكال مختلفة؛
- وتوفير أحدث البيانات الببليوغرافية المتاحة لدى المكتب الدولي عند التسجيل ومن ضمنها التغييرات المدرجة منذ تاريخ النشر؛
- والنفاد إلى المعلومات الخاصة بوضع الطلبات والوثائق المنشورة ومحتويات الملفات من خلال نظام واحد.

وقد طور المكتب الدولي أيضا نظامه الخاص للتعرف الضوئي على الحروف (OCR). ويسمح هذا النظام للمكتب المذكور بنشر النص القابل للبحث للطلبات الدولية المنشورة مصحوبا بالصورة وذلك في تاريخ النشر. وقد شرع في تعميم هذا النظام خلال الربع الأخير من سنة ٢٠٠٥ وستواصل تلك العملية في سنة ٢٠٠٦.

٣-٥ نشر طلبات المعاهدة بالكامل في شكل إلكتروني حصرا ونشر جريدة معاهدة التعاون بشأن البراءات في شكل إلكتروني فقط

قررت الدول الأعضاء في أكتوبر/تشرين الأول من سنة ٢٠٠٥ التوقف عن إتاحة جريدة المعاهدة في شكل ورقي ونشرها إلكترونيا بالكامل بداية من الأول من أبريل/نيسان ٢٠٠٦. ولهذا السبب تم تحديث محتوى الجريدة الإلكترونية. ونشرت الويبو في يوليو/تموز ٢٠٠٥ نموذجا للصيغة الجديدة للجريدة المذكورة وأصبح ذلك النموذج الصيغة "الرسمية" للجريدة في الأول من أبريل ٢٠٠٦.

وبداية من ذلك التاريخ، أصبحت الطلبات الدولية بناء على المعاهدة تنشر على الصعيد الدولي في شكل إلكتروني بالكامل. وهكذا، أصبح النشر الإلكتروني هو النشر القانوني للطلبات الدولية. وتتاح النشرة

الإلكترونية بنسق عديدة ومختلفة في يوم صدورها على ركن البراءات على العنوان الإلكتروني التالي: www.wipo.int/pctdb.

٤-٥ جمع الإحصاءات المتعلقة بالبراءات

أطلقت مبادرة لتعزيز جهود المكتب الدولي لجمع الإحصاءات المتعلقة بالبراءات وتعميمها. وفي إطار تلك المبادرة، حسن المكتب المذكور آلية جمع البيانات عبر استبيان تم تعديله وتحديثه. فقد تمت إتاحة البيانات عبر طرق عدة ومن ضمنها التقارير التحليلية والاستفسارات بشأن البيانات المحصلة عبر الإنترنت.

٥-٥ نشر الطبعة الثامنة من التصنيف الدولي للبراءات

دخلت طبعة جديدة ومستكملة للتصنيف الدولي للبراءات حيز النفاذ في الأول من يناير/كانون الثاني ٢٠٠٦. وابتداءً من ذلك التاريخ صنفت كل الوثائق المتعلقة بالبراءات وفق الطبعة الجديدة. وتعتبر الطبعة الثامنة ثمرة عملية إصلاح دامت ست سنوات كان الهدف منها أن يتكيف التصنيف الدولي للبراءات مع المحيط الإلكتروني من أجل تحقيق فعالية أكبر في استرجاع المعلومات المتعلقة بالبراءات وتيسير استخدامه على مكاتب الملكية الصناعية والجمهور عامة.

٦ - تغييرات في الإطار القانوني لمعاهدة التعاون بشأن البراءات

٦-١ تغييرات في سنة ٢٠٠٥

٦-١-١ تعديل اللائحة التنفيذية لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (تاريخ بدء النفاذ: الأول من أبريل/نيسان ٢٠٠٥)

دخل عدد من التعديلات، التي أجريت على اللائحة التنفيذية للمعاهدة والتي اعتمدها جمعية اتحاد المعاهدة في سنة ٢٠٠٤، حيز النفاذ في الأول من أبريل/نيسان ٢٠٠٥. وترتبط التعديلات بالمسائل التالية:

- وضع رسم يدفع عند تأخر تقديم الصيغة الورقية أو الإلكترونية لقوائم التسلسل لأغراض البحث أو الفحص؛
- وإجراء مبسط للاعتراض أمام كل من إدارة البحث الدولي وإدارة الفحص التمهيدي الدولي في حالة عدم وحدة الاختراع؛
- وتصويبات وتعديلات مترتبة على القواعد المعدلة التي دخلت حيز النفاذ في الأول من يناير/كانون الثاني ٢٠٠٤.

٦-١-٢ تغييرات أخرى في سنة ٢٠٠٥

- ارتفاع عدد إدارات البحث الدولي والفحص التمهيدي الدولي

شرح مجلس فنلندا الوطني للبراءات والتسجيل العمل بوصفه إدارة للبحث الدولي والفحص التمهيدي الدولي بالنسبة للطلبات الدولية المودعة في الأول من أبريل/نيسان ٢٠٠٥ أو بعد ذلك التاريخ. ونظراً لهذا التطور، فقد ارتفع عدد الإدارات المذكورة إلى اثنتي عشرة إدارة.

• مكتب الولايات المتحدة العامل بصفته مكتباً لتسلم الطلبات يعين مكتب كوريا للملكية الفكرية
كإدارة للبحث الدولي

عين مكتب الولايات المتحدة العامل بصفته مكتباً لتسلم الطلبات مكتب كوريا للملكية الفكرية كإدارة للبحث الدولي بالنسبة للطلبات الدولية المودعة لدى مكتب الولايات المتحدة للبراءات والعلامات (USPTO). ووقع الاتفاق بين المكتب الكوري ومكتب الولايات المتحدة في نهاية سنة ٢٠٠٥ ودخل الاتفاق المذكور حيز النفاذ في الأول من يناير/كانون الثاني ٢٠٠٦.

٦-٢-٢ تغييرات في سنة ٢٠٠٦

٦-٢-١ تعديل اللائحة التنفيذية لمعاهدة التعاون بشأن البراءات (تاريخ بدء النفاذ: الأول من أبريل/نيسان ٢٠٠٦)

اعتمدت جمعية اتحاد المعاهدة في أكتوبر/تشرين الأول ٢٠٠٥ عدداً من التعديلات المتعلقة بالمسائل التالية:

- النشر الدولي وجريدة المعاهدة في شكل إلكتروني - الاتجاه نحو نشر كل الطلبات الدولية بالكامل في شكل إلكتروني فقط ونشر جريدة المعاهدة في شكل إلكتروني (انظر الفصل الخامس لمزيد من التفاصيل)؛
- وإضافة اللغة العربية كلغة نشر؛
- والاستثناءات لنظام التعيين الشامل؛
- ونشر الإعلانات المرتبطة بالشروط الوطنية كجزء من الطلب الدولي.

٦-٢-٢ برنامج العمل المقبل - بعض القضايا العالقة

• أبحاث إضافية ونشر دولي بلغات عدة

سيواصل الفريق العامل المعني بإصلاح معاهدة التعاون بشأن البراءات النظر في المقترحات بشأن نشر الطلبات الدولية بلغات متعددة وسيسمح للإدارات الدولية عدى إدارة البحث الدولي الرئيسية بإجراء أبحاث إضافية.

• إطار موحد للجودة خاص بالبحث الدولي والفحص التمهيدي الدولي

اجتمعت كل إدارات البحث الدولي والفحص التمهيدي الدولي البالغ عددها اثنتا عشرة إدارة في سنة ٢٠٠٥ خلال دورتي اجتماع الإدارات الدولية (MIA). واتفقت الإدارات المذكورة على أن يركز جدول العمل المقبل على بعض المسائل التي يحبذ أن يتخذ بشأنها مقاربة موحدة ومن بينها معايير الجودة والدلائل التطبيقية والوثائق ومهارات الفاحص والتدريب ومقاييس الجودة. وتبين للأطراف وجود مجالات قد يؤدي التنسيق والتعاون بشأنها بين مختلف الإدارات إلى نتائج مثمرة. فإن إيلاء الأهمية المناسبة لجودة البحث الدولي والفحص التمهيدي الدولي يبني الثقة في نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات لدى الدول المتعاقدة ويشجع المكاتب على الاعتماد على نتائج عمل الإدارات الدولية.

• الحد الأدنى لمجموعة الوثائق المنصوص عليها في المعاهدة

اتفقت الأطراف المشاركة في اجتماع الإدارات الدولية على إضافة مجلتين تتعلقان بالمعارف التقليدية على قائمة المراجع التي لا ترتبط بالبراءات والتي تشكل جزءاً من مجموعة الوثائق الدنيا لمعاهدة التعاون بشأن البراءات. وأيد الاجتماع أيضاً اقتراحاً قدمه مكتب كوريا للملكية الفكرية يتعلق بتضمين مجموعة الوثائق الدنيا التي تنص عليها المعاهدة وثائق من جمهورية كوريا تخص البراءات. وقد اعتمدت جمعية اتحاد المعاهدة هذا المقترح في أكتوبر/تشرين الأول ٢٠٠٥. وعلى المدى الطويل، أنشئت أفرقة عمل لإجراء مراجعة أكثر شمولاً لمفهوم الحد الأدنى من الوثائق ولمراقبة عملية استحداث نظام مساعدة على البحث في المكتبات الرقمية للملكية الفكرية.

٦-٣ تغييرات في سنة ٢٠٠٧ - تعديل اللائحة التنفيذية لمعاهدة التعاون بشأن

البراءات (تاريخ بدء النفاذ: الأول من أبريل/نيسان ٢٠٠٧)

تتعلق التعديلات التي ستدخل حيز النفاذ في سنة ٢٠٠٧ بالمسائل التالية:

- العناصر والأجزاء الناقصة من الطلب الدولي؛
- وردّ حق الأولوية؛
- وتصحيح الأخطاء الواضحة؛
- وإضافة الوثائق المتعلقة ببراءات جمهورية كوريا إلى مجموعة الحد الأدنى من الوثائق التي تنص عليها المعاهدة.

٧ - التدريب في مجال معاهدة التعاون بشأن البراءات

قدم مسؤولون في المكتب الدولي ما يقرب من ١١٠ ندوات ومحاضرات بشأن الانتفاع بمعاهدة التعاون بشأن البراءات ومزاياها والتشجيع على الانضمام إليها. واستفادت منها ٢٦٠ ٧ جهات معنية باللغات التالية: العربية والإنجليزية والفنلندية والفرنسية والألمانية واليابانية والبرتغالية والإسبانية.

وقد عقدت تلك الندوات والمحاضرات في ٣١ بلداً وهي كالتالي: الأرجنتين وأستراليا والنمسا وبلجيكا والبرازيل وكندا والصين وكوبا والدانمرك وإكوادور ومصر وفنلندا وفرنسا وألمانيا وهنغاريا وإيطاليا واليابان والأردن والمكسيك والنرويج وجمهورية كوريا وسنغافورة وجنوب أفريقيا وإسبانيا والسويد وسويسرا وتركيا والمملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية وأوروغواي وفيتنام.

٨ - الأطراف المتعاقدة بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات

في سنة ٢٠٠٥، أصبحت أربع دول متعاقدة جديدة ملزمة بأحكام معاهدة التعاون بشأن البراءات - جزر القمر والجمهورية العربية الليبية ونيجيريا وسانت كيتس ونيفس - فارتفع عدد الدول المنضمة إلى المعاهدة في ٣١ ديسمبر/كانون الأول ٢٠٠٥ إلى ١٢٨^(٧) دولة وهي:

الاتحاد الروسي	ترينيداد وتوباغو	سلوفينيا	الكونغو
أذربيجان	تشاد	سنغافورة	كينيا
أرمينيا	توغو	السنغال	لاتفيا
إسبانيا	تونس	سوازيلند	لكسمبرغ
أستراليا	الجزائر	السودان	ليبيريا
إستونيا	جزر القمر	السويد	ليتوانيا
إسرائيل	الجمهورية العربية	سويسرا	ليختنشتاين
إكوادور	الليبية	سيراليون	ليسوتو
ألبانيا	جمهورية أفريقيا	سيشيل	مالي
ألمانيا	الوسطى	صربيا والجبل الأسود	مدغشقر
الإمارات العربية المتحدة	الجمهورية التشيكية	الصين	مصر
أنغيوا وبربودا	جمهورية تنزانيا المتحدة	طاجيكستان	المغرب
إندونيسيا	الجمهورية العربية	عمان	المكسيك
أوزبكستان	السورية	غابون	ملاوي
أوغندا	جمهورية كوريا	غامبيا	المملكة المتحدة
أوكرانيا	جمهورية كوريا	غانا	منغوليا
إيرلندا	الديمقراطية الشعبية	غينيا	موريتانيا
إيسلندا	جمهورية مقدونيا	غينيا - بيساو	موزمبيق
إيطاليا	اليوغوسلافية السابقة	غينيا الاستوائية	موناكو
بابوا غينيا الجديدة	جمهورية مولدوفا	غرينادا	ناميبيا
البرازيل	جنوب أفريقيا	فرنسا	النرويج
بربادوس	جورجيا	الفلبين	النمسا
البرتغال	الدانمرك	فنلندا	النيجر
بلجيكا	دومينيكا	فييت نام	نيجيريا
بلغاريا	رومانيا	قبرص	نيكاراغوا
بليز	زامبيا	قيرغيزستان	نيوزيلندا
بنن	زيمبابوي	كازاخستان	الهند
بوتسوانا	سانت لوسيا	الكاميرون	هنغاريا
بوركينافاسو	سانت فنسنت	كرواتيا	هولندا
البوسنة والهرسك	وجزر غرينادين	كندا	الولايات المتحدة
بولندا	سانت كيتس ونيفس	كوبا	الأمريكية
بيلاروس	سان مارينو	كوت ديفوار	اليابان
تركمانستان	سري لانكا	كوستاريكا	اليونان
تركيا	سلوفاكيا	كولومبيا	

(٧) انضمت كل من جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية وهندوراس إلى المعاهدة في الفترة الممتدة بين نهاية سنة ٢٠٠٥ وتاريخ نشر هذه الوثيقة (١٢ يونيو/حزيران ٢٠٠٦) مما رفع عدد الدول المتعاقدة إلى ١٣٠ دولة.

٩ - معلومات إضافية على الإنترنت

نشرت موارد إضافية متعلقة بمسائل معاهدة التعاون بشأن البراءات على موقع الويبو الإلكتروني ومن ضمنها:

- بيانات إضافية
خدمة البحث بشأن طلبات البراءات الدولية
إحصاءات المعاهدة
- معلومات قانونية أحدث
- موارد إضافية لفائدة الأطراف المهتمة
- لغات إضافية
الصينية واليابانية والروسية والإسبانية والألمانية والكورية...

للحصول على المعلومات المتعلقة بالبراءات ونظام البراءات الدولي،
ادخل ركن البراءات PatentScope على العنوان التالي:
www.wipo.int/patentscope