



■ حلقة عمل عن معاهدة التعاون بشأن البراءات
تحت رعاية سعادة الدكتور مديحة بنت أحمد الشيباني، وزيرة التربية والتعليم
تنظيمها الويبو بالتعاون مع:
مجلس البحث العلمي،
وزارة التربية والتعليم العالي،
قسم الملكية الفكرية في وزارة التجارة والصناعة

المدينة: مسقط، عمان
التاريخ: 26 - 27 أبريل 2016

الدكتور على الجزائري
مستشار رئيسي
شعبة التعاون الدولي لنظام معاهدة التعاون بشأن البراءات
قطاع البراءات والتكنولوجيا، الويبو



نظام البراءات الدولي

معاهدة التعاون بشأن البراءات (مخطط المحدث)

01 - مقدمة

02 - المرحلة الدولية

03 - البحث الدولي و الفحص التمهيدي الدولي

04 - المرحلة الوطنية

05 - معاهدة التعاون بشأن البراءات الإلكترونية

06 - استخدام معاهدة التعاون بشأن البراءات لنقل التكنولوجيا

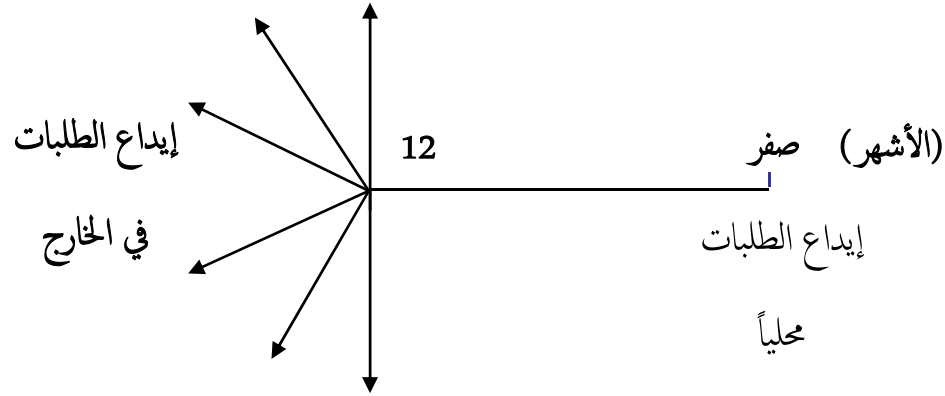
07 - استخدام براءات الاختراع لتطوير التكنولوجيات الخضراء



مدخل إلى نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات



أنظمة البراءات التقليدية



■ يودع طلب محلي وتبعه، في غضون اثني عشر شهراً، طلبات أجنبية متعددة يطالب فيها بالأولوية بناء على اتفاقية باريس، ويقضي ذلك ما يلي:

- استيفاء شروط شكلية متعددة
- إجراء بحوث متعددة
- إصدار منشورات متعددة
- إجراء فحوص للطلبات ومتابعة الإجراءات بصدها
- إعداد الترجمات ودفع الرسوم الوطنية في مهلة لا تتجاوز اثني عشر شهراً

■ أُجري في ظل هذه الأنظمة قدر من الترشيح بفضل الاتفاقات الإقليمية التالية:

المنظمة الإقليمية الأفريقية للملكية الصناعية والمنظمة الأوروبية الآسيوية للبراءات والمنظمة الأوروبية للبراءات والمنظمة الأفريقية للملكية الفكرية

نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات

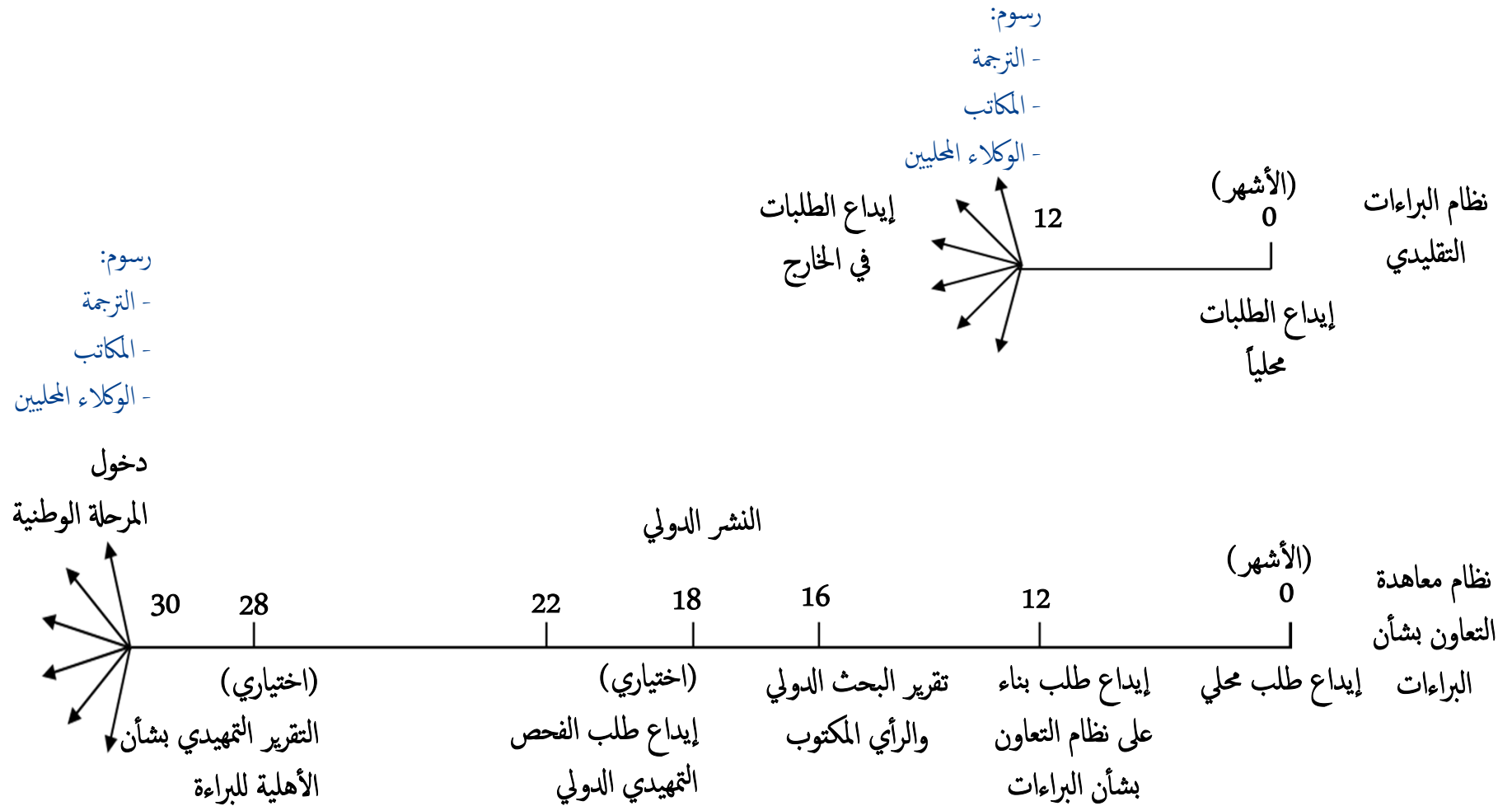
يودع طلب محلي ويتبعه طلب دولي يودع في غضون اثني عشر شهراً بناءً على معاهدة التعاون بشأن البراءات ويطلب فيه بالأولوية بناءً على اتفاقية باريس، ويدخل الطلب "المرحلة الوطنية" بعد 30 شهراً*، ويقتضي ذلك ما يلي:

- استيفاء مجموعة واحدة من الشروط الشكلية
- إجراء بحث دولي
- إجراء نشر دولي
- إجراء فحص تمهيدي دولي
- يجوز اتمام معاملات الطلب الدولي قبل دخول المرحلة الوطنية
- إعداد الترجمات ودفع الرسوم الوطنية في مهلة لا تتجاوز 20 شهراً أو 30 شهراً*، على ألا يتم ذلك إلا تلبية لرغبة مودع الطلب

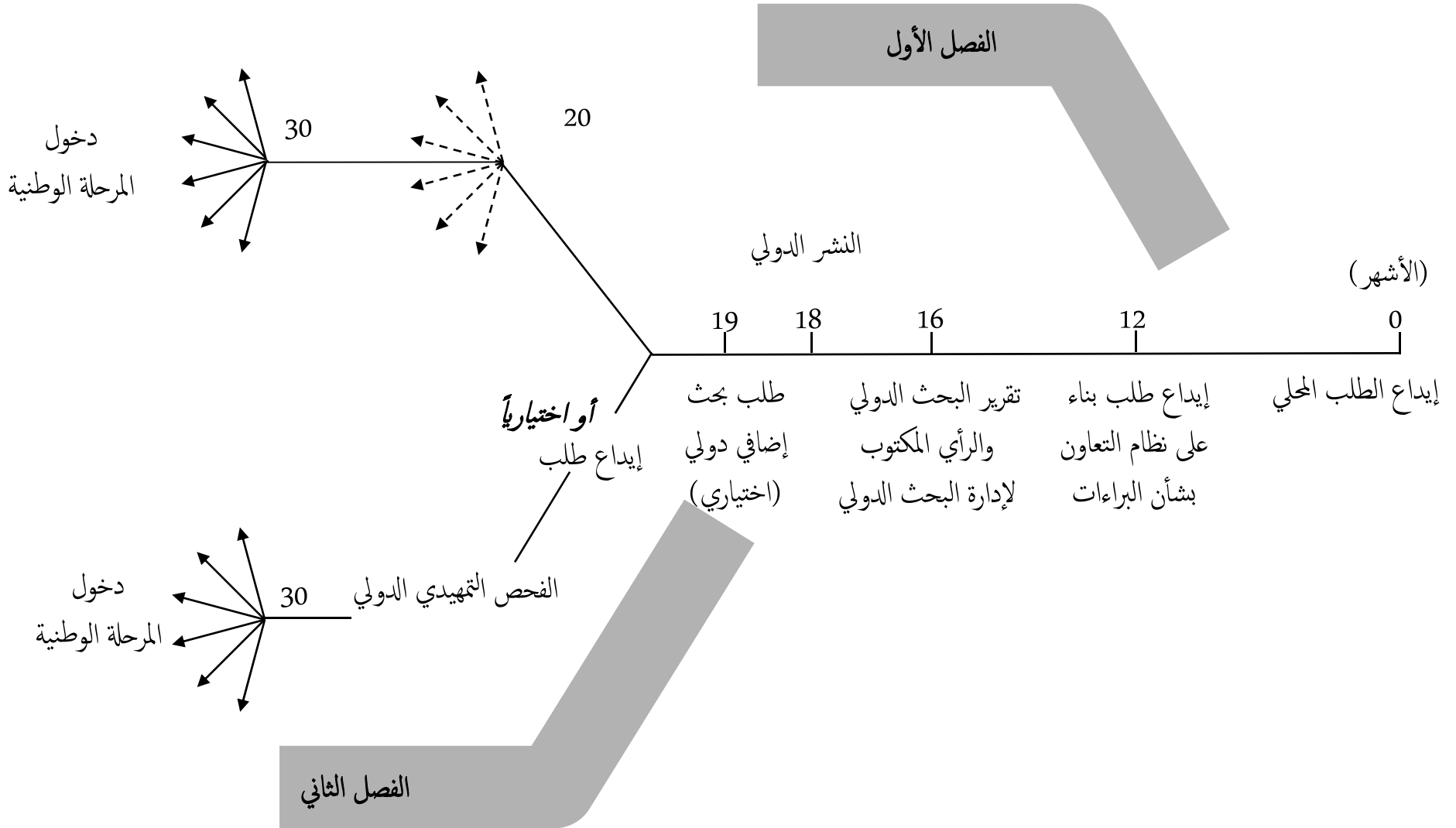
* للاطلاع على الاستثناءات، انظر الرابط التالي:

http://www.wipo.int/pct/en/texts/reservations/res_incomp.html

نظام البراءات التقليدي ونظام معاهدة التعاون بشأن البراءات



نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات



ملاحظات عامة عن نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات (1)

■ نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات هو نظام "إيداع طلبات البراءات، لا نظام "منح" البراءات. وليس هناك ما يسمى "براءة معاهدة التعاون بشأن البراءات".

■ ينص نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات على ما يلي:

□ مرحلة دولية تتضمن الأمور التالية:

■ إيداع الطلب الدولي

■ البحث الدولي والرأي المكتوب لإدارة البحث الدولي

■ النشر الدولي

■ الفحص التمهيدي الدولي

□ مرحلة وطنية أو إقليمية تعرض خلالها الطلبات على المكاتب المعنية

■ يكون اتخاذ قرار منح البراءات مقصوراً على المكاتب الوطنية أو الإقليمية في المرحلة الوطنية

ملاحظات عامة عن نظام معاهدة التعاون بشأن البراءات (2)

- لا تيسر معاهدة التعاون بشأن البراءات الحماية إلا للاختراعات المطلوبة حمايتها في طلبات البراءة ونماذج المنفعة وسندات مماثلة.
- لا تيسر معاهدة التعاون بشأن البراءات الحماية للتصاميم الصناعية والعلامات التجارية. فتمة اتفاقيات دولية منفصلة تعالج هذه الأنواع من حماية الملكية الصناعية (كاتفاق لاهاي بشأن الإيداع الدولي للتصاميم الصناعية واتفاق مدريد بشأن التسجيل الدولي للعلامات).
- تشرف الويبو على إدارة المعاهدة شأنها شأن الاتفاقيات الدولية الأخرى المبرمة في مجال الملكية الصناعية ، كاتفاقية باريس.

الأطراف المتعاقدة في معاهدة التعاون بشأن البراءات (148)

الدول المنتفعة بالحماية الإقليمية فضلاً عن الحماية الوطنية ما لم يُذكر خلاف ذلك.

المنظمة الأوروبية الآسيوية للبراءات (EA)

أرمينيا	AM
أذربيجان	AZ
بيلاروس	BY
قيرغيزستان	KG
كازاخستان	KZ
الاتحاد الروسي	RU
طاجيكستان	TJ
تركمانستان	TM

المنظمة الأوروبية للبراءات (EP)

ألبانيا ¹	AL	ليختنشتاين	LI
النمسا	AT	ليتوانيا	LT
بلجيكا	BE	لكسمبرغ	LU
بلغاريا	BG	لاتفيا	LV
سويسرا	CH	موناكو	MC
قبرص	CY	جمهورية مقدونيا اليوغوسلافية السابقة ¹	MK
الجمهورية التشيكية	CZ	مالطة	MT
ألمانيا	DE	هولندا	NL
الدانمارك	DK	النرويج	NO
إستونيا	EE	بولندا	PL
إسبانيا	ES	البرتغال	PT
فنلندا	FI	رومانيا	RO
فرنسا	FR	صربيا ¹	RS
المملكة المتحدة	GB	السويد	SE
اليونان	GR	سلوفينيا	SI
كرواتيا ¹	HR	سلوفاكيا	SK
هنغاريا	HU	سان مارينو	SM
إيرلندا	IE	تركيا	TR
إيسلندا	IS		
إيطاليا	IT		

براءات إقليمية فقط

*

1 يظل اتفاق التمديد سارياً للطلبات المودعة قبل 1 يناير 2008 (HR) و 1 يناير 2009 (MK)، و 1 مايو 2010 (AL) و 1 أكتوبر 2010 (RS)

الأطراف المتعاقدة في معاهدة التعاون بشأن البراءات (148) (تابع)

الدول المنتفعة بالحماية الإقليمية فضلاً عن الحماية الوطنية ما لم يُذكر خلاف ذلك.

المنظمة الأفريقية للملكية الفكرية (AP)

بوتسوانا	BW	
غانا	GH	
غامبيا	GM	
كينيا	KE	
ليبيريا	LR	
ليسوتو	LS	
ملاوي	MW	
موزامبيق	MZ	
ناميبيا	NA	
رواندا (منذ 24/09/2011)	RW	
السودان	SD	
سيراليون	SL	
سوازيلند	SZ	*
جمهورية تنزانيا المتحدة	TZ	
أوغندا	UG	
زامبيا	ZM	
زمبابوي	ZW	

المنظمة الإقليمية الأفريقية للملكية الصناعية (OA)

بوركينافاسو	BF	*
بنين	BJ	*
جمهورية أفريقيا الوسطى	CF	*
الكونغو	CG	*
كوت ديفوار	CI	*
الكاميرون	CM	*
غابون	GA	*
غينيا	GN	*
غينيا الاستوائية	GQ	*
غينيا بيساو	GW	*
مالي	ML	*
موريتانيا	MR	*
نيجر	NE	*
السنغال	SN	*
تشاد	TD	*
توغو	TG	*

* براءات إقليمية فقط

الأطراف المتعاقدة في معاهدة التعاون بشأن البراءات (148) (تابع)

الدول المنتفعة بالحماية الإقليمية فضلاً عن الحماية الوطنية ما لم يُذكر خلاف ذلك.

OM	إندونيسيا	AE	الإمارات العربية المتحدة
PA	إسرائيل	AG	أنغيغوا وبرودا
PE	الهند	AO	أنغولا
PG	جمهورية إيران الإسلامية	AU	أستراليا
PH	اليابان	BA	البسنة والهرسك *
QA	اتحاد جزر القمر	BB	بربادوس
SA	سانت كيتس ونيفس	BH	البحرين
SC	جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية	BN	بروني دار السلام
SG	جمهورية كوريا	BR	البرازيل
ST	جمهورية لاو الديمقراطية الشعبية	BZ	بليز
SV	سانت لوسيا	CA	كندا
SY	سري لانكا	CL	شيلي
TH	ليبيا	CN	الصين
TN	المغرب	CO	كولومبيا
TT	جمهورية مولدوفا	CR	كوستاريكا
UA	الجبل الأسود	CU	كوبا
US	مدغشقر	DM	دومينيكا
UZ	منغوليا	DO	الجمهورية الدومينيكية *
VC	المكسيك	DZ	الجزائر
VN	ماليزيا	EC	إكوادور
ZA	نيجيريا	EG	مصر
	نيكاراغوا	GD	غرينادا
	نيوزيلندا	GE	جورجيا
		GT	غواتيمالا
		HN	هندوراس

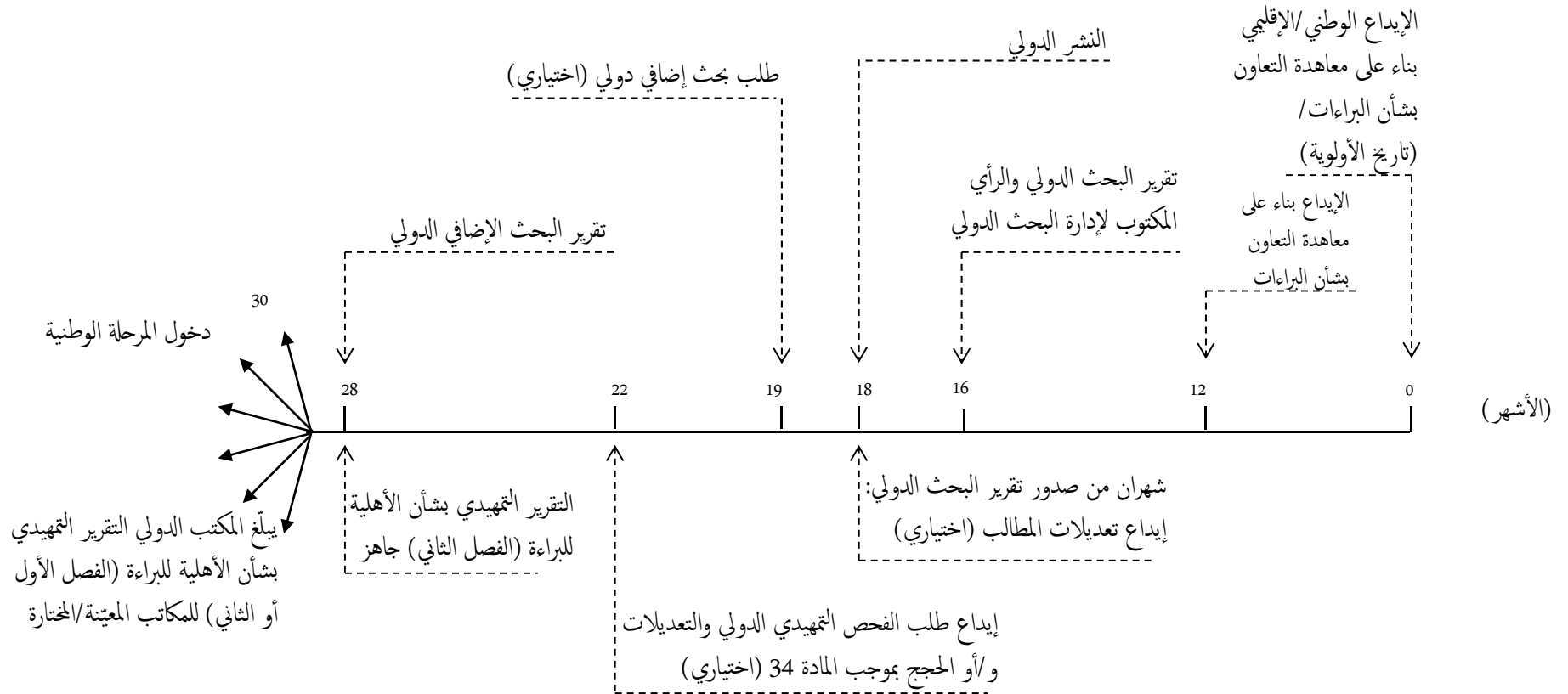
الدول غير الأطراف بعد في معاهدة التعاون بشأن البراءات (45)

باكستان	غيانا	أفغانستان
بالاو	هايتي	أندورا
باراغواي	<u>العراق</u>	الأرجنتين
ساموا	جامايكا	جزر البهاما
جزر سليمان	<u>الأردن</u>	بنغلاديش
<u>الصومال</u>	كيريباس	بوتان
جنوب السودان	<u>الكويت</u>	بوليفيا
سورينام	<u>لبنان</u>	بوروندي
تيمور ليشتي	جزر المالديف	كمبوديا
تونغا	جزر مارشال	الرأس الأخضر
توفالو	موريشيوس	جمهورية الكونغو الديمقراطية
أوروغواي	ميكرونيزيا	<u>جيموتي</u>
فانواتو	ميانمار	إريتريا
فنزويلا	ناورو	إثيوبيا
<u>اليمن</u>	نيبال	فيجي



المهل بناء على معاهدة التعاون بشأن البراءات ■

المهل بناء على معاهدة التعاون بشأن البراءات



عدم تطبيق المهلة الزمنية البالغة 30 شهراً بموجب المادة 22(1)

■ أخطرت مكاتب الدول التالية المكتب الدولي بأنها لن تطبق المهلة الزمنية البالغة 30 شهراً بموجب الفصل الأول اعتباراً من 1 أبريل 2002 إلى أن تتوافق المادة 22(1) المعدلة مع قوانينها الوطنية:

LU لكسمبرغ

TZ جمهورية تنزانيا المتحدة

UG أوغندا

■ أيما اختيرت إحدى هذه الدول لأغراض براءة إقليمية، أصبحت المهلة الزمنية 31 شهراً

■ إذا لم يودع طلب بإجراء فحص تمهيدي دولي قبل انقضاء المهلة البالغة 19 شهراً في الدول المذكورة أعلاه، بدأت المرحلة الوطنية قبل مرور 20 أو 21 شهراً من تاريخ الأولوية

أساسيات معاهدة التعاون بشأن البراءات

- الطلب الدولي
- تاريخ الإيداع الدولي
- مقدم الطلب
- مكتب تسلم الطلبات المؤهل وإدارة الفحص الدولي

الطلب الدولي

- يُودع طلب واحد فقط، يتضمن أساساً تعيين جميع الدول (لكل نوع من أنواع الحماية المتاحة) والمطالبة (أو المطالبات) بالأولوية المعتادة
- تنجم عنه الآثار ذاتها للإيداع الوطني العادي (بما في ذلك تحديد تاريخ الأولوية) في كل دولة معينة: إذ يُعتبر تاريخ الإيداع الدولي هو تاريخ الإيداع في كل دولة معينة
- يُودع بلغة واحدة
- يودع لدى مكتب واحد
- مجموعة واحدة من الشروط الشكلية
- يؤخر المعالجة الوطنية لمدة تبلغ 30 شهراً كحد أقصى— من تاريخ الأولوية (للاطلاع على الاستثناءات، انظر www.wipo.int/pct/en/texts/reservations/res_incomp.html)

الشروط الدنيا للحصول على تاريخ إيداع دولي (المادة 11(1) (1))

■ يجب أن يتضمن الطلب العناصر التالية كحد أدنى:

- طلب يهدف معالجة الطلب الدولي
- تحديد جميع الدول المعينة المطلوبة (المادة 4 والقاعدتان 3 و 9.4)
- اسم مودع الطلب (القاعدة 5.4)
- الوصف (القاعدة 5)
- مطالب الحماية (القاعدة 6)

الشروط الدنيا للحصول على تاريخ إيداع دولي (المادة 11(1) (2))

يرجى الانتباه إلى ما يلي:

□ إذا افتقر مودع الطلب إلى الحق في إيداع طلب دولي لدى مكتب تسلم الطلبات لأسباب ترجع إلى محل الإقامة أو الجنسية (القاعدتان 18 و19)؛

□ أو حُرر الطلب بلغة لا يقبلها مكتب تسلم الطلبات لذلك الغرض (القاعدة 1.12)،

تعيين على مكتب تسلم الطلب أن يحيل الطلب إلى المكتب الدولي باعتباره مكتباً لتسلم الطلبات كي يعالجه (القاعدة 4.19)

العناصر غير اللازمة للحصول على تاريخ إيداع دولي

■ تسديد الرسوم

■ توقيع مودع الطلب

■ اسم الاختراع

■ الملخص

■ الرسوم (فيما يخص الرسوم الناقصة، انظر المادة 14(2) والقاعدة 5.20)

■ ترجمة إلى لغة البحث أو النشر

مودع الطلب في إطار معاهدة التعاون بشأن البراءات (المادة 9 والقاعدة 18)

- يجوز لمودع الطلب أن يكون شخصاً حقيقياً (المخترع مثلاً) أو معنوياً (شركة أو جامعة أو منظمة غير حكومية مثلاً) (ينطبق كذلك على الولايات المتحدة منذ 16 سبتمبر 2012)
- يجوز اختلاف مودعي الطلب المبينين باختلاف الدول المعينة (القاعدة 5.4 (د))
- يجب أن يكون أحد مودعي الطلب مواطناً أو مقيماً في دولة متعاقدة في معاهدة التعاون بشأن البراءات (القاعدة 3.18)

محل إيداع الطلب الدولي (القاعدة 19)

■ مكتب وطني

■ المكتب الدولي للويبو

■ مكتب إقليمي

للمزيد من المعلومات، انظر دليل مودع طلب براءة، المرحلة الدولية، معلومات عامة، المرفقان باء-1 و باء-2

اختيار مكتب تسلّم الطلبات

الاعتبارات:

- لغات الإيداع المقبولة
- اختيار إدارات البحث الدولي
- معايير رد حق الأولوية والرسوم الواجب تسديدها
- إمكانية التضمين بالإحالة
- قبول الملفات السابقة للتحويل

الإدارة (الإدارات) المختصة بالبحث الدولي (القاعدة 35)

- يحدد مكتب تسلم الطلبات الإدارة (الإدارات) المختصة بالبحث الدولي
- إذا حدد مكتب تسلم الطلبات أكثر من إدارة، تعين على مودع الطلب الاختيار بينها
- وتعين عندئذ على مودع الطلب أن يراعي اللغة (اللغات) التي تقبلها إدارة البحث الدولي (قد يُطلب في بعض الحالات ترجمة الطلب الدولي لأغراض البحث الدولي (القاعدة 3.12))
- إذا أُودع الطلب الدولي لدى مكتب تسلم الطلبات/المكتب الدولي، كانت إدارات البحث الدولية المختصة هي الإدارة المختصة في حال أُودع الطلب الدولي لدى المكتب الوطني أو الإقليمي (أي منها) الذي يعدّ مختصاً استناداً إلى جنسية مودع الطلب أو محل إقامته
- اختيار إدارة البحث الدولي الواجب تحديدها في الطلب (الإطار رقم 7)



WIPO | PCT

نظام البراءات الدولي

السلطات 21 حول العالم



السلطات 21 حول العالم

- [] Australian Patent Office (IPEA/AU)
- [] Austrian Patent Office (IPEA/AT)
- [] Canadian Commissioner of Patents (IPEA/CA)
- [] **Egyptian Patent Office (IPEA/EG)**
- [] European Patent Office (IPEA/EP)
- [] Federal Service on Intellectual Property, Patents and Trademarks (Russian Federation) (IPEA/RU)
- [] Indian Patent Office (IPEA/IN)
- [] Intellectual Property Office of Singapore (IPEA/SG)
- [] Israel Patent Office (IPEA/IL)
- [] Japan Patent Office (IPEA/JP)
- [] Korean Intellectual Property Office (IPEA/KR)
- [] National Board of Patents and Registration of Finland (IPEA/FI)
- [] National Institute of Industrial Property (IPEA/BR)
- [] National Institute of Industrial Property of Chile (IPEA/CL)
- [] Nordic Patent Institute (IPEA/XN)
- [] Spanish Patent and Trademark Office (IPEA/ES)
- [] State Intellectual Property Office of the People's Republic of China (IPEA/CN)
- [] State Intellectual Property Service of Ukraine (IPEA/UA)
- [] Swedish Patent and Registration Office (IPEA/SE)
- [] United States Patent and Trademark Office (IPEA/US)
- [] Visegrad Patent Institute (IPEA/VP [two letter code to be confirmed])

عرض ع.ج. - 27

27-28/05/2015

اللغات للسلطات 21 حول العالم

[] Arabic (accepted by ISA/EG)

- [] Chinese (accepted by ISA/CN)
- [] English (accepted by ISA/AT, ISA/AU, ISA/BR, ISA/CA, ISA/CN, ISA/EG, ISA/EP, ISA/FI, ISA/IL, ISA/IN, ISA/JP, ISA/KR, ISA/RU, ISA/SE, ISA/US, ISA/XN)
- [] French (accepted by ISA/AT, ISA/CA, ISA/EP, ISA/SE (for certain applicants only))
- [] German (accepted by ISA/AT, ISA/EP)
- [] Japanese (accepted by ISA/JP)
- [] Korean (accepted by ISA/KR)
- [] Portuguese (accepted by ISA/BR)
- [] Russian (accepted by ISA/AT, ISA/RU)
- [] Spanish (accepted by ISA/BR, ISA/ES)

الولايات الخدمات واتفاق مسبق

International Searching Authority (ISA)/ International Preliminary Examining Authority (IPEA)	Contracting States for which the ISA/IPEA will carry out international search/preliminary examination	Languages and Kinds of Application	Is prior agreement with the ISA/IPEA needed before it can be specified?
Austrian Patent Office (ISA/IPEA/AT)	Any developing country in conformity with the established practice of the United Nations, in accordance with the obligations of the Authority within the framework of the European Patent Organisation.	English, French, German, Hungarian, Russian	Agreement between Austrian Patent Office and your Office is required
State Intellectual Property Office of the People's Republic of China (ISA/IPEA/CN)	China, Angola, India, Kenya, Liberia, Thailand, Turkey, Ghana, Zimbabwe, India; and any State that the Authority will specify	Chinese, English	Agreement by the State Intellectual Property Office of the People's Republic of China is required
Egyptian Patent Office (ISA/IPEA/EG)	Open to All States, and in practice mainly selected by Arab States	Arabic, English	Yes
European Patent Office (ISA/IPEA/EP)	Any Contracting State	(i) English, French, German, Dutch ³ (ii) as an IPEA the EPO may act only if the search is or has been performed by EP, AT, FI, XN, ES and SE	No, specification in PCT Questionnaire is sufficient
United States Patent and Trademark Office (ISA/IPEA/US)	United States of America, Bahrain, Barbados, Brazil, Chile, Dominican Republic, Egypt, Guatemala, India, Israel, Mexico, New Zealand, Peru, Philippines, Saint Lucia, South Africa, Thailand, Trinidad and Tobago, and any State that the Authority will specify	English	Agreement with the United States Patent and Trademark Office is required



إحصاءات عن السلطات

Table C.3.1: Distribution of international search reports by ISA and by origin

International searching authorities	Total plus the top three origins	International filing year					ISA share 2014 (%)	Change from 2013 (%)
		2010	2011	2012	2013	2014		
Australia	Australia	1,703	1,636	1,544	1,473	1,602	57.9	8.8
	Singapore	402	381	387	444	462	16.7	4.1
	New Zealand	270	283	253	261	250	9.0	-4.2
	Total*	3,423	3,140	2,832	2,699	2,766	1.3	2.5
Austria	South Africa	60	82	91	121	99	46.7	-18.2
	United Arab Emirates	9	8	10	25	30	14.2	20.0
	Republic of Korea	139	39	18	19	25	11.8	31.6
	Total*	409	251	178	233	212	0.1	-9.0
Brazil	Brazil	307	432	425	497	453	99.3	-8.9
	Colombia				5	3	0.7	-40.0
	Total*	310	435	429	509	456	0.2	-10.4
Canada	Canada	2,096	2,301	2,179	2,228	2,348	93.4	5.4
	United States of America	37	21	80	60	53	2.1	-11.7
	Barbados	4	11	6	4	45	1.8	1,025.0
	Total*	2,208	2,396	2,339	2,324	2,515	1.2	8.2
Chile	Chile					35	n.a.	n.a.
	El Salvador					2	n.a.	n.a.
	Mexico					1	n.a.	n.a.
	Total*					38	0.0	n.a.
China	China	12,118	16,207	18,273	21,126	25,188	90.9	19.2
	United States of America	293	583	1,023	1,101	1,261	4.6	14.5
	Japan	96	145	103	137	187	0.7	36.5
	Total*	13,271	18,017	20,720	23,706	27,711	12.9	16.9
Egypt	Egypt				14	14	93.3	0.0
	Saudi Arabia					1	6.7	n.a.
	Total*				14	15	0.0	7.1
European Patent Office	United States of America	16,980	17,593	18,661	20,996	21,756	27.3	3.6
	Germany	17,416	18,524	18,423	17,616	17,653	22.1	0.2
	France	7,039	7,194	7,528	7,681	8,112	10.2	5.6
	Total*	68,937	71,633	75,147	77,412	79,716	37.2	3.0



المزايا الرئيسية الانضمام إلى
معاهدة التعاون بشأن البراءات



المزايا الرئيسية

من بين العديد من المزايا التي تمنحها المعاهدة للمتقدمين، وثلاثة من أهمها:

(1) بإيداع طلب واحد فقط بناء على المعاهدة لدى المكتب الوطني، أو مع المكتب الدولي للويبو، وطالب يحصل على أثر طلب وطني أو إقليمي رفعها بانتظام براءة اختراع لجميع الدول المتعاقدة على معاهدة التعاون بشأن البراءات

(2) على مقدم الطلب سواء أكان شخصا طبيعيا ، والذي هو سوف يحق للمقيم والوطني إلى انخفاض 90% في بعض رسوم المعاهدة بالنسبة للطلبات الدولية المودعة بناء على معاهدة التعاون بشأن البراءات

المزايا الرئيسية

(3) تجهيز الطلب الدولي من قبل مكاتب البراءات في الدول المتعاقدة لن تقوم إلا إذا طلبت صراحة من بداية حتى 30 شهرا من تاريخ الأولوية. وبالتالي يسمح للمعاهدة التعاون بشأن البراءات مقدم الطلب 18 شهرا وقتا أكثر مما كان لدينا من دون اللجوء الى معاهدة التعاون بشأن البراءات لتقرر ما إذا كانت الدول والتي كان يرغب في مواصلة طلب حماية البراءات، وبالتالي تأجيل نفقات ترجمة الطلب ودفع الرسوم الوطنية وتعيين وكلاء البراءات المحليين. وعلاوة على ذلك، فإن مقدم الطلب، وذلك بفضل نتائج تقارير أولوية الدولية على براءات الاختراع، لديها رؤية واضحة حول ما إذا كان من المجدي الاستمرار في السعي هدفه الحصول على براءة اختراع لاختراعه

90% تخفيض الرسوم (المقترحة)

المغرب	■	الجزائر	■
عمان	■	البحرين	■
فلسطين	■	جزر القمر	■
قطر	■	جيبوتي	■
المملكة العربية السعودية	■	مصر	■
الصومال	■	العراق	■
السودان	■	الاردن	■
سوريا	■	الكويت	■
تونس	■	لبنان	■
الإمارات العربية المتحدة	■	ليبيا	■
اليمن	■	موريتانيا	■