

دليل مكتب براءات الاختراع المصري

كيفية تقديم طلب براءة اختراع محلي أو دولي | ٢٠٢٢

دليل مكتب براءات الاختراع المصري

كيفية تقديم طلب براءة اختراع أو نموذج منفعة مصري أو دولي
(براءات الاختراع - نماذج المنفعة - الرسوم التخطيطية للدوائر المتكاملة)

الطبعة الأولى - ٢٠٢٢

جدول المحتوى

رقم الصفحة	الموضوع
٣	الهدف من هذا الدليل وأوجه الاستفادة منه
٤	ما هو المقصود بمصطلح الملكية الفكرية وكيف يمكنني الاستفادة منها؟
٥	أقسام حقوق الملكية الفكرية
٧	دور مكتب براءات الاختراع المصري
٨	أولاً: براءات الاختراع
٨	ما المقصود ببراءة الاختراع؟
٨	ما هي الشروط الرئيسية الواجب توافرها للحصول على براءة الاختراع؟
١٠	ما هي مدة الحماية القانونية لبراءة الاختراع؟
١٠	بعد الحصول على براءة اختراع، كيف يمكن الاستفادة منها؟
١١	هل ترغب في حماية اختراعك داخل جمهورية مصر العربية فقط أم ترغب بحمايتها في دول أخرى؟
١١	طلب براءة اختراع وطني
١١	خطوات تقديم الطلب الوطني داخل مصر للحصول على براءة الاختراع أو نموذج المنفعة
١٧	متطلبات هامة ينبغي مراعاتها في طلب براءة الاختراع
١٨	طلب براءة اختراع دولي
٢١	ثانياً: نموذج المنفعة
٢٢	ثالثاً: التصميم التخطيطي للدوائر المتكاملة

الهدف من هذا الدليل و أوجه الاستفادة منه:

يهدف هذا الدليل إلى التوعية بمفهوم الملكية الفكرية بشكلٍ عام ونظام براءات الاختراع على وجه الخصوص، وما يترتب عليه من مميزات عديدة لمالك الاختراع سواء كان منتجًا أو طريقة صناعية.

كما يهدف أيضًا إلى تزويد المتقدمين أو من يمثلهم بالخطوط العريضة للإجراءات المتبعة عند التقدم بطلب للحصول على براءة اختراع أو نموذج منفعة وتقديم المشورة العملية لتسهيل الطريق سواء للحصول على براءة اختراع وطنية (أي داخل نطاق جمهورية مصر العربية فقط) أو براءة في عدد من دول العالم.

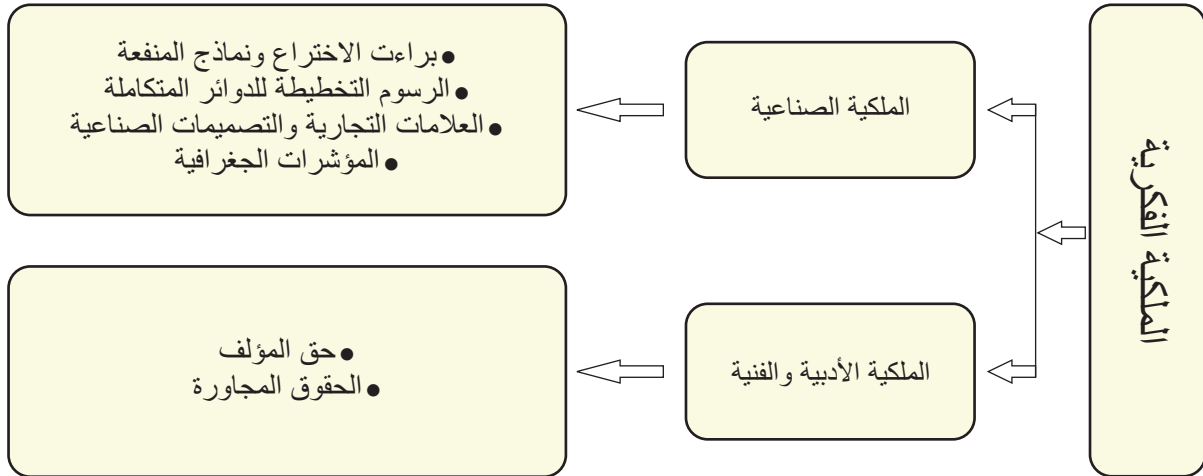
• ما هو المقصود بمصطلح الملكية الفكرية وكيف يمكنني الاستفادة منها؟

يُشير مصطلح "الملكية الفكرية" إلى كل ما ينتجه العقل البشري من إبداعات غير ملموسة مثل الاختراعات، التصميمات الصناعية الجذابة، العلامات التجارية، الأصناف النباتية الجديدة، والمصنفات الأدبية والفنية، الشعارات، وغيرها.

ومن ثم تعد حماية حقوق أصحاب هذه الإبداعات أمراً بالغ الأهمية من أجل تعزيز الابتكار. فبدون حماية الإبداعات، لن تجني الأفراد أو الشركات الفوائد الكاملة لابتكاراتهم أو التعويضات المقبولة نظير ما بذلوه من وقت وجهد في سبيل التوصل إلى إبداعاتهم واختراعاتهم، وبالتالي سيقف أقبالهم على البحث والتطوير. فضلاً عن شعورهم بعدم الأمان وأن اختراعاتهم وإبداعاتهم قد تكون عرضة للتعدي أو السرقة من قبل الآخرين.

ولعل ذلك هو الدور الرئيسي الذي يلعبه "نظام حماية حقوق الملكية الفكرية"، والذي يمثل مجموعة الحقوق التي يمنحها القانون إلى شخص ما على شيء معنوي يمثل ثمرة فكره وإبداعه الذهني. ومن ثم، فهو يهدف على نحو أساسي إلى المحافظة على حقوق المبدعين والمخترعين بغرض دفع عجلة الابتكار وتعزيز الوصول إلى المزيد من الإبداعات على نحو مستمر.

تنقسم حقوق الملكية الفكرية إلى قسمين



١. حقوق الملكية الصناعية:

هي واحدة من مجموعتين أساسيتين من حقوق الملكية الفكرية وهي حقوق استثنائية مؤقتة يتم تسجيلها من خلال جهات حكومية رسمية منوطة بالقيام بتلك المهام مما يسمح للمبتكر بحماية ابتكاراته وإبداعاته. وتعد أهم أشكال تلك الحقوق هي براءات الاختراع ونماذج المنفعة والعلامات التجارية والتصميمات الصناعية والمؤشرات الجغرافية والرسوم التخطيطية للدوائر المتكاملة.

• براءة الاختراع:

هي حق استثنائي مؤقت تمنحه الدولة بشكل رسمي لاختراع ما إذا جديداً ومشتملاً على خطوة إبداعية وقابلًا للتطبيق الصناعي، وتستمر هذه الحماية لمدة ٢٠ سنة - غير قابلة للتجديد- تبدأ من تاريخ تقديم طلب براءة الاختراع وليس من تاريخ منح البراءة، سواء كان الاختراع متعلقاً بمنتج أو طريقة صناعية توفر بشكل عام طريقة جديدة لعمل شيء ما، أو تقدم حلاً تقنياً جديداً لمشكلة ما.

• نموذج المنفعة:

هو أحد حقوق الملكية الصناعية الذي يشبه براءات الاختراع إلى حد كبير، حيث يهدف إلى حماية الإبداعات التي رغم أهميتها لا يتوافر بها قدر كبير من الإبداع ولا تنطوي على تقدم ملحوظ مقارنةً بما سبق تقديمه من قبل من خلال تقنيات الفن السابق وبالتالي لا يمكن حمايتها بنظام براءات الاختراع.

يتشابه هذا النظام بدرجة كبيرة مع نظام براءات الاختراع، وذلك في خطوات تقديم الطلب والحقوق الاستثنائية التي يحصل عليها مالك البراءة. وتختلف نماذج المنفعة عن براءات الاختراع في الآتي:

١. شروط الحماية: يتطلب الحصول على براءة نموذج المنفعة أن يكون الابتكار جديداً وقابلًا للتطبيق الصناعي ولا يشترط أن ينطوي على درجة كبيرة من التقدم التكنولوجي، بينما يشترط للحصول على براءة الاختراع أن يكون الاختراع جديداً وينطوي على خطوة إبداعية وقابلًا للتطبيق الصناعي. والخطوة الإبداعية هنا تعني تقدماً ملحوظاً وغير بديهي في التكنولوجيا موضوع البراءة.

٢. مدة حماية براءة نموذج المنفعة سبع سنوات اعتباراً من تاريخ تقديم الطلب بينما في براءة الاختراع تكون عشرين عاماً من تاريخ تقديم طلب البراءة.

ويحق لمقدم طلب براءة الاختراع أن يحول طلبه إلى طلب نموذج منفعة أو العكس، كما يحق لمكتب براءات الاختراع من تلقاء نفسه تحويل طلب نموذج المنفعة إلى طلب براءة اختراع متى توافرت شروطه.

• العلامة التجارية :

هي علامة مميزة أو شارة يــــــتخدمها فرد أو شركة أو منظمة أعمال، أو أي كيان قانوني آخر للدلالة على أن المنتجات أو الخدمات المقدمة للمستهلك والتي تظهر عليها تلك العلامة المميزة تنشأ من مصدر وحيد، وذلك بغرض تمييز المنتجات أو الخدمات المقدمة من قبل ذلك المصــــــدر عن أي منتجات أو خدمات أخرى ويمكن أن تتخذ العلامة التجارية العديد من الأشكال؛ على سبيل المثال كلمات، أسماء، حروف، رموز، أرقام، ألوان، شعارات ؛ أو أشكال أو مزيج من ذلك .

• التصميمات الصناعية :

يُقصد بالتصميم الصناعي المظهر الزخرفي أو الجمالي لشيء ما. وقد يتألف التصميم الصناعي من عناصر ثلاثية الأبعاد، مثل شكل المنتج أو الغلاف، أو من عناصر ثنائية الأبعاد، مثل الرسوم أو الخطوط أو الألوان.

يمكن أن يتمتع ذلك التصميم الصناعي بالحماية بموجب حقوق الملكية الفكرية متى توافره الشرطين التاليين: الجودة والأصالة. ويقصد بالجدة أن يكون التصميم الصناعي المراد حمايته جديدًا لم يكشف عنه من قبل للجمهور بواسطة أي وسيلة كانت؛ بينما يعد أصليًا إذا اختلف اختلافاً جوهرياً عن التصميمات الصناعية الأخرى المعروفة من قبل.

ويمنح صاحب التصميم الصناعي الذي توافرت به تلك الشروط، حقاً استثنائياً يمكنه من منع الغير من صنع أو بيع أو استيراد المنتجات التي تحمل تصميمه أو يتجسد فيها تصميم يكون صورة من التصميم المحمي، متى تم مباشرة هذه الأعمال لأغراض تجارية لمدة ١٠ سنوات تبدأ من تاريخ طلب حماية التصميم الصناعي. ويمكن أن تُجدد مدة الحماية تلك ٥ سنوات أخرى لفترة واحدة فقط لا غير.

• الرسوم التخطيطية للدوائر المتكاملة :

- الدائرة المتكاملة هي كل منتج في هيئته النهائية أو الوسيطة يتكون من عنصراً نشطاً واحداً على الأقل مثبت على قطعة من مادة معزولة وتُشكل مع بعض الوصلات أو كلها كياناً متكاملًا بهدف تحقيق وظيفة إلكترونية محددة.
- ويقصد بالتصميم التخطيطي هو كل الترتيب ثلاثي الأبعاد المعد لعناصر الدائرة المتكاملة بغرض التصنيع.

٢- حقوق الملكية الأدبية والفنية:

تمثل المجموعة الرئيسية الثانية من حقوق الملكية الفكرية، وهي تتعلق بالحقوق التي تمنح إلى المبدعين في مجال الأعمال الأدبية والفنية. ويشمل ذلك "حقوق المؤلف" و"الحقوق المجاورة لحق المؤلف". وتتضمن أمثلة حقوق المؤلف: حماية المصنفات المبتكرة في مختلف المجالات مثل الكتب أو القصائد الشعرية أو برامج الحاسب الآلي وقواعد البيانات أو الأعمال الموسيقية مثل النوت الموسيقية أو أعمال النحت أو الخرائط والصور الفوتوغرافية، وكذلك الأعمال السمعية البصرية مثل الأفلام السينمائية. بينما تتضمن قائمة الحقوق المجاورة لحق المؤلف حصراً: حقوق فناني الأداء، ومنتجاتي التسجيلات الصوتية وهيئات الإذاعة.

• حق المؤلف :

حق المؤلف هو حق قانوني يمنح بموجبه صاحب العمل الأصلي -الإبداع الأدبي أو الفني والذي يُعرف باسم "المصنف"- الحق الحصري في استخدام، أو توزيع، أو نسخ مصنفه، أو أدائه، أو بثه، أو ترجمته من لغة إلى لغة أخرى، أو تحويله (على سبيل المثال: من قصة إلى فيلم سينمائي) أو غيرها من التصرفات ومنع الغير من ذلك دون الحصول على موافقة كتابية من المؤلف أو من ينوب عنه. ولعله من الجدير بالذكر معرفة أن الحماية بموجب حق المؤلف تُكتسب تلقائياً دون الحاجة إلى التسجيل أو غير ذلك من الإجراءات. وعلى الرغم من ذلك، يعد إيداع المصنفات في الجهات المختصة بحماية حق المؤلف أمراً ضرورياً، خاصة في حالات تسوية النزاعات المتعلقة بالملكية أو الإبداع.

• دور مكتب براءات الاختراع المصري

يسعى مكتب البراءات المصري كمؤسسة حكومية رائدة إلى إدارة نظام براءات الاختراع على نحو كفء بغرض نشر وتعميم المعرفة وتشجيع المخترعين وحماية حقوقهم، وذلك من خلال التطور الإداري وحوكمة الأعمال، وكذلك وضع سياسات وآليات وطنية لبراءات الاختراع بما يسهم في إحداث التنمية الشاملة للمجتمع في كافة المجالات الحياتية.

يضع مكتب براءات الاختراع المصري باعتباره الجهة الحكومية الرسمية الوحيدة المنوطة بتسجيل براءات الاختراع داخل جمهورية مصر العربية على عاتقه، بل من أولى مسؤولياته تشجيع المخترعين والمبتكرين على الاختراع والإبداع ومساعدة المخترعين والباحثين على حماية اختراعاتهم.

يقوم المكتب بتوفير الحماية القانونية لكل من:

- ١- براءات الاختراع
- ٢- نماذج المنفعة
- ٣- الرسوم التخطيطية للدوائر المتكاملة

أولاً: براءات الاختراع:

ما المقصود ببراءة الاختراع؟

براءة الاختراع هي سند الحماية الذي يمنحه مكتب براءات الاختراع المصري باسم الدولة للمخترع نظير اختراعه والذي يمكن أن يكون منتجاً جديداً، أو تحديداً وتطويراً في منتج ما أو عملية صناعية توفر طريقة جديدة لإنجاز عمل ما أو حلاً تقنياً جديداً لمشكلة ما. ومن ثم، يتضح أنه حتى يتسنى الحصول على براءة اختراع لابد أن يتوصل المخترع إلى منتجاً أو طريقة صناعية يتوافر بها الشروط الثلاثة الضرورية للحصول على براءة الاختراع. أي أن الأفكار المجردة في حد ذاتها لا يمكن حمايتها بموجب براءة الاختراع؛ بل أنها لا تحمي بموجب أي فرع من فروع الملكية الفكرية بشكل عام. فلا بد أن تُصاغ ما توصلت إليه من إبداع أو اختراع على هيئة منتج أو تُدرجه في طريقة صناعية محددة الخطوات حتى يكون مؤهلاً للحماية بموجب براءة الاختراع.

ما هي الشروط الرئيسية الواجب توافرها للحصول على براءة الاختراع؟

تتضمن الشروط الأساسية الواجب توافرها في اختراع ما حتى يعد مؤهلاً للحماية بموجب براءة الاختراع ما يلي:

أ. الجودة

أن يكون موضوع الاختراع جديداً ولم يسبق النشر أو الإفصاح أو الإعلان عنه بواسطة أي صورة أو لغة أو طريقة كانت (سواء كان ذلك شفويًا من خلال أحد المؤتمرات أو اللقاءات التلفزيونية أو محاضرات أو حتى أثناء مناقشة رسائل علمية أو غير ذلك، أو كتابيًا من خلال النشر في جريدة علمية أو في أحد الصحف أو مواقع الإنترنت أو غيرها)، أو تداوله في الأسواق، سواء داخل مصر أو خارجها قبل تاريخ تقديم طلب براءة الاختراع.

ب. الخطوة الإبداعية أو الابتكارية

يجب أن ينطوي الاختراع على قدرٍ من الإبداع، أي أن الاختراع يجب ألا يكون "بديهيًا" للشخص المتخصص في نفس المجال، وبحيث لا يمكن لأي شخص لديه مهارات متوسطة في ذات المجال التقني استنتاجه ببداهة. فلا بد وحتماً أن يشكل الاختراع المراد حمايته تقدماً إبداعياً ملموساً مقارنةً بما هو معروف في ذات المجال التقني.

ج. القابلية للتطبيق الصناعي

أن يكون الاختراع قابلاً للتطبيق الصناعي، أي أنه يكون قابلاً للاستغلال في مجال الصناعة، مثل اختراع منتج أو جهاز أو مادة كيميائية معينة. أما الأفكار المجردة والنظريات العلمية البحتة فهي لا تحمي في حد ذاتها عن طريق البراءة.

والآن، دعونا نتساءل: هل يعني ذلك أنه يمكن الحصول على براءة اختراع عن أي اختراع متى توافرت فيه الشروط؟

الجواب: بالطبع لا، فقد نص قانون الملكية الفكرية المصري رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢ وهو القانون الساري العمل به حاليًا في جمهورية مصر العربية في المادة (٢) منه على مجموعة من الاختراعات التي لا يمكن أن يتم منح براءة اختراع عنها، أي أنها مستثناة من الحماية بموجب براءة الاختراع.

• لا تمنح براءة اختراع أو شهادة نموذج منفعة عن الاختراعات التالية:

١. الاختراعات التي يكون من شأن استغلالها المساس بالأمن القومي أو الإخلال بالنظام العام أو الآداب العامة أو الإضرار بالبيئة أو الإضرار بحياة أو صحة الإنسان أو الحيوان أو النبات.
مثال: طريقة للعب القمار، آلة لتزييف النقود، أسلحة مضرّة بحياة الإنسان والحيوان والنبات.

٢. الاكتشافات والنظريات العلمية والطرق الرياضية والبرامج والمخططات.
مثال: اكتشاف طاقة البخار، نظرية النسبية لألبرت اينشتاين، قانون الجاذبية الذي توصل إليه إسحق نيوتن، تطبيق للهاتف المحمول يستخدم في علاج السمّة.

ولعله جديرًا بالذكر، إنه وإن كانت هذه الاكتشافات أو النظريات العلمية أو المعادلات الرياضية البحتة مستثناة من الحماية بموجب القانون؛ إلا أنه حيال صياغتها أو استخدامها وتطويرها في هيئة منتج صناعي أو طريقة صناعية محددة الخطوات، في هذه الحالة يمكن بالطبع تقديم طلب براءة اختراع عنها. مثال: المحرك البخاري الذي يعتمد على اكتشاف قوة البخار.

٣. طرق التشخيص والعلاج والجراحة اللازمة لعلاج الإنسان أو الحيوانات.
دعونا ننتبه أن طرق التشخيص والعلاج والجراحة لا تحمي بموجب براءة الاختراع، ولكن بالطبع يمكن حماية الأجهزة الطبية، أو الوسائل، أو المعدات، أو الأدوات الطبية التي تستخدم في علاج البشر أو الحيوانات باعتبارها منتجًا صناعيًا بموجب براءة الاختراع أو نموذج المنفعة متى توافرت بها الشروط اللازمة لذلك.

٤. النباتات والحيوانات أيًا كانت ندرتها أو غرابتها وكذلك الطرق البيولوجية لإنتاج النباتات أو الحيوانات، ما عدا الكائنات الدقيقة والطرق غير البيولوجية والبيولوجية الدقيقة لإنتاج النباتات أو الحيوانات.

٥. الأعضاء والأنسجة والخلايا الحية والمواد البيولوجية الطبيعية والحمض النووي والجينوم.

هل يعني ذلك أن كل هذه الاختراعات المذكورة أعلاه لا يمكن أن تتمتع بحقوق الملكية الفكرية؟

طبعًا لا، إذ أن كون هذه الفئة من الاختراعات لا يمكن تقديم طلب براءة اختراع، لا يعني تمامًا عدم تأهلها للتمتع ببعض حقوق الملكية الفكرية الأخرى.

مثال: برامج الحاسب الآلي وتطبيقات الهاتف المحمول، رغم حقيقة كونها مسجلة تحت ثبوت من الحماية بموجب براءة الاختراع، إلا أنها يمكن أن تحمي بموجب حق المؤلف.

الأمر ذاته ينطبق على النباتات، رغم عدم أهليتها للحماية بموجب براءة الاختراع، فإنها قد تكون مؤهلة للحماية بموجب نظام حماية الأصناف النباتية الجديدة متى توافرت بها الشروط الضرورية لذلك.

• ما هي مدة الحماية القانونية لبراءة الاختراع؟

تكفل البراءة لمالكها حماية اختراعه لمدة ٢٠ سنة تبدأ من تاريخ تقديم طلب البراءة أو من تاريخ إيداع الطلب الدولي طبقًا لاتفاقية التعاون بشأن براءات PCT وليس من تاريخ منح البراءة.

• والآن، بعد الحصول على براءة اختراع، كيف يمكن الاستفادة منها؟

يترتب على صدور قرار منح البراءة أن يكون لمالك هذه البراءة الحق في منع الغير من الاستغلال التجاري للاختراع في الدولة التي منحت فيها البراءة، ويشمل ذلك الحق في منع الآخرين من صنع أو استخدام أو عرض للبيع أو بيع أو استيراد المنتج المشمول بالبراءة أو من استخدام الطريقة الصناعية المشمولة بالبراءة بدون الحصول على إذن مالك البراءة.

دعنا نؤكد على أن الحصول على براءة اختراع في حد ذاته لا يضمن النجاح التجاري، إلا أنه يمكن استخدام حقوق البراءة لتعزيز قدرة الشركة أو المشروع على الوصول بمنتجاتها أو ابتكاراتها التكنولوجية إلى السوق والمنافسة فيها. وبالتالي فلا بد من استغلال حقوق براءة الاختراع على نحو ملائم من أجل الحصول على عائد مادي. ويمكن للمخترع استغلال حقوق البراءة بطرق مختلفة:

١. تسويق الاختراع مباشرة.
٢. نقل ملكية حقوق براءة الاختراع لشخص آخر.
٣. ترخيص حقوق براءات الاختراع للآخرين.
٤. تأسيس مشروع مشترك أو التعاون مع الآخرين الذين لديهم براءات اختراع تنطوي على تقنيات مكملية.

والآن: هل ترغب في حماية اختراعك داخل جمهورية مصر العربية فقط أم ترغب بحمايته في دول أخرى؟

لكي تختار يجب أن تتعرف أولاً على طرق تقديم طلب براءة الاختراع.

ولكن قبل أن نبدأ، هل تعلم ما هو المقصود بمبدأ إقليمية براءة الاختراع Territoriality؟

مبدأ إقليمية البراءة

أي أن الحماية تكون سارية داخل نطاق الدولة التي تم تقديم طلب براءة اختراع بها، ومن ثم فإذا قمت بتقديم طلب براءة اختراع وطني في مكتب براءات الاختراع المصري، ستكون الحماية سارية داخل جمهورية مصر العربية فقط، أما إذا أردت الحصول على الحماية في أي دول أخرى فلا بد من تقديم طلب محلي في كل دولة من الدول المرجوة، حيث يتم فحص طلب البراءة وفقاً للقانون الوطني لكل دولة؛ فقد تُمنح براءة اختراع في دولة وتُرفض في أخرى. وبالتالي، يتضح أنه لا يوجد ما يسمى بـ "البراءة الدولية" أي أنه لا يوجد براءة اختراع سارية في كل دول العالم.

هناك عدة خيارات يمكنك من خلالها تقديم طلب براءة الاختراع ، يمكن إضاحها على النحو التالي:

٢. طلب براءة اختراع دولي

١. طلب براءة اختراع وطني

١. طلب براءة اختراع وطني: حيث يمكنك تقديم طلبات براءات منفصلة مباشرة في نفس الوقت في كل البلدان (أو المكاتب الإقليمية) التي ترغب في حماية اختراعك فيها؛

- خطوات تقديم الطلب الوطني داخل مصر للحصول على براءة الاختراع أو نموذج المنفعة^(١)

بدأ مكتب براءات الاختراع المصري في تفعيل نظام الإيداع الإلكتروني EGPO-SES الخاص بالطلبات والخدمات الإلكترونية منذ يوم الأحد الموافق الثاني من يناير للعام الميلادي ٢٠٢٢.

تتضمن خطوات تقديم طلب براءة الاختراع ما يلي:

١. الدخول إلى الموقع الإلكتروني الخاص بالمكتب

<https://eservice.egpo.gov.eg/>

٢. في هذه الخطوة سيتطلب منك إنشاء حساب عن طريق إدخال البريد الإلكتروني وملء كافة البيانات الشخصية المطلوبة ثم ستصلك رسالة تأكيدية على ذلك البريد الإلكتروني لتفعيل الحساب الخاص بك،

^(١) يمكنك تحميل الدليل المتاح من خلال الرابط التالي لمعرفة كافة الخطوات المطلوبة لإيداع الطلب إلكترونياً موضحة بالصور: <https://eservice.egpo.gov.eg/#!/information/userguide>

٣. ثم اختيار نوع الطلب الذي ترغب في الحصول على حماية بشأنه (إذا كان براءة اختراع أو نموذج منفعة)

٤. سيتطلب منك في هذه الخطوة إدخال بعض البيانات البيبلوغرافية والتي تتضمن "اسم أو عنوان الاختراع Title" و "الوصف المختصر Abstract" بكل من اللغتين العربية والإنجليزية بحيث يكونا متطابقين:

عنوان الاختراع: لابد أن يكون دقيقاً ومحددًا ويعبر بوضوح عن محتوى الاختراع المراد حمايته ولا يجوز أن يتضمن أسماء أشخاص أو أحداث تاريخية أو أسماء تجارية وغيرها.

مثال ١: اختراع بعنوان "مركبات جديدة" لا يعد عنوانًا دقيقًا حيث إنه لم يعبر عن محتوى الاختراع المراد حمايته، بينما إذا تم تغييره إلى "مشتقات إندول تعمل كمثبطات إنزيم فوسفات كيناز لعلاج الألم" سيكون أكثر دقة وتعبيرًا عن الاختراع.

مثال ٢: اختراع بعنوان "شامبو ثورة جمال عبد الناصر" أو "سيارة هيثم الذكية" كل تلك العناوين لا تعد عناوين صحيحة حيث إنها لم تعبر أو تصف محتوى الاختراع المراد حمايته.

• **الوصف المختصر:** يتطلب منك إدخال نبذة مختصرة عن محتوى الاختراع المراد حمايته بحيث لا يتعدى ١٥٠ كلمة وبحيث يتضمن أهم السمات أو الخصائص أو المميزات الفنية التي يقدمها الاختراع المطلوب حمايته وكذلك طريقة استخدامه أو ميكانيكية عمله.

٥. تتضمن الخطوة التالية ملء بعض البيانات الشكلية الخاصة بطلب براءة الاختراع أو نموذج المنفعة مثل اسم مقدم الطلب، اسم أو أسماء المخترعين... إلخ. ثم البيانات الشخصية المتعلقة بهؤلاء الأشخاص مثل، رقم الهاتف المحمول، رقم البطاقة، محل الإقامة، تاريخ الميلاد، عنوان البريد الإلكتروني... إلخ.

• ما هو الفرق بين "مقدم الطلب Applicant" و "المخترع Inventor"؟

تختلف هوية "مقدم الطلب" و "المخترع" فقط في حالة إذا كان الاختراع تم التوصل إليه بواسطة شخص ينتمي إلى جامعة أو مركز بحثي أو شركة خاصة أو أي كيان آخر، في هذه الحالة سيُدرج اسم هذا الكيان (سواء الجامعة، المركز البحثي، الشركة،.... إلخ) باعتباره "مقدم الطلب" عند تقديم طلب براءة الاختراع.

بينما سيُدرج اسم الشخص نفسه الذي توصل إلى ذلك الاختراع باعتباره "المخترع" عند تقديم طلب براءة الاختراع تقديرًا لما بذله من جهد ووقت في سبيل الوصول إلى ذلك الإبداع.

- من جانب آخر، يكون "مقدم الطلب" هو "المخترع" إذا تم التوصل إلى الاختراع بواسطة شخص أو طالب بمجهوده الذاتي دون أي دعم من أي جهة حكومية أو خاصة.

٦. والآن، ننتقل إلى الخطوة الأهم في خطوات إيداع طلب براءة الاختراع إلكترونياً، حيث سيتطلب منك إرفاق أجزاء (مكونات) الطلب الخاص بك^(٢)

• **الجزء الأول هو "عناصر الحماية Claims":** تعد عناصر الحماية هي الجزء الأهم في طلب براءة الاختراع، حيث أنها توضح نطاق الاختراع، فما يتم تحديده في عناصر الحماية هو ما يتم حمايته بموجب القانون. لذا يجب أن تُعطى عناصر الحماية تعريفاً وتوضيحاً تاماً بنطاق الاختراع المطلوب حمايته بما في ذلك المكونات الأساسية للاختراع أو الخطوات الرئيسية. وحتى يتسنى تحقيق ذلك، لا بد أن يتم صياغة عناصر الحماية بطريقة صحيحة وواضحة، - مما يتكون عنصر الحماية؟

يتكون عنصر الحماية من ثلاثة أجزاء:

مقدمة	جسم	جملة انتقالية
مثال: - جهاز لتحلية المياه... - طريقة لتصنيع المادة (أ).... - شاي للتخسيس	مثال: - يشتمل على... - يحتوي على... - يتكون من.....	مثال: - حاوية، سطح لتكثيف المياه، وعاء لتجميع المياه - الخطوات ب، ج ود - أوراق السنا، أوراق العرقسوس، وأوراق البردقوش

- وتنقسم عناصر الحماية إلى نوعين: عناصر مستقلة و عناصر تابعة.
- العنصر المستقل هو العنصر الأول والذي يحتوي على السمات الفنية الأساسية للاختراع وقد تشتمل عناصر الحماية على أكثر من عنصر مستقل.

مثال: ١. شاي للتخسيس يشتمل على؛ أوراق السنا، أوراق العرقسوس، وأوراق البردقوش
- العنصر التابع هو العنصر أو مجموعة العناصر التي تتبع العنصر المستقل، والتي تحتوي على سمات أكثر تفصيلاً وتخصيصاً من العنصر المستقل.

مثال: ٢. شاي للتخسيس طبقاً للعنصر رقم ١، بحيث تكون نسبة أوراق السنا ما بين ١٠ - ٣٠ % وزن/وزن

مثال: ٣. شاي للتخسيس طبقاً للعنصر رقم ١ أو ٢، بحيث تكون نسبة أوراق السنا ٢٥ % وزن/وزن

مثال: ٤. إلخ

• بشكل عام يجب مراعاة ما يلي عند صياغة عناصر الحماية:

- ترقيم عناصر الحماية ترقيماً صحيحاً.
- مراعاة التبعية الصحيحة في العناصر التابعة.
- استخدام عبارات واضحة .

^(٢) يتم تحميل نموذج ملف الورد الخاص بكل مكون من مكونات طلب براءة الاختراع باللغة الإنجليزية من خلال الرابط التالي:

<https://eservice.egpo.gov.eg/#/information/forms>

أوتحويل اللغة إلى اللغة العربية من خلال الزر الموجود أعلى يمين الشاشة لتحميل النماذج ذاتها الخاصة بإيداع طلب براءة الاختراع باللغة العربية ثم ملئها وإعادة رفعها في المكان المخصص لها على الموقع.

الجزء الثاني هو "الوصف التفصيلي للاختراع Detailed Description": لا بد أن يتم صياغة الوصف التفصيلي بأسلوب واضح وعبارات سهلة ومفهومة. يشتمل ملف الورد الخاص بالوصف التفصيلي^(٣) على كل من النقاط التالية:

الوصف

المجال التقني

[1] أدخل المحتوى هنا

الخلفية الفنية

[2] أدخل المحتوى هنا

ملخص الاختراع

[1] أدخل المحتوى هنا

[4] أدخل المحتوى هنا

[5] أدخل المحتوى هنا

المشكلة التقنية في موضوع الطلب

[6] أدخل المحتوى هنا

[7] أدخل المحتوى هنا

[8] أدخل المحتوى هنا

الحل التقني

[9] أدخل المحتوى هنا

مميزات الاختراع

[10] أدخل المحتوى هنا

وصف مختصر للرسومات

[11] أدخل المحتوى هنا

يوضح

[12] [رسم 1] أدخل المحتوى هنا

الوصف التفصيلي

[13] أدخل المحتوى هنا

محتوى الاختراع

[14] أدخل المحتوى هنا

أمثلة

[15] أدخل المحتوى هنا

- تحت عنوان "المجال التقني" يتم سرد نبذة عن المجال الفني أو التخصصي الذي ينتمي إليه الاختراع المراد حمايته.

مثال: يتعلق الاختراع الحالي بطريقة لمعالجة المياه، على وجه الخصوص بنظام لتنقية المياه وخاصة مصادر المياه عالية الحديد والمنغنيز والسيليكون.....

^(٣) يتم تحميله من خلال الرابط المشار إليه في الهامش السابق.

- تحت كل من العناوين "الخلفية الفنية"، "ملخص الاختراع"، "المشكلة التقنية في موضوع الطلب"، "الحل التقني" و"مميزات الاختراع"؛ يتم سرد نبذة عن ما هو معروف في المجال التقني بصدد موضوع الاختراع المطلوب حمايته أو ما تم التوصل إليه من قبل. ثم يبدأ المخترع في وصف اختراعه على نحو مجمل مع ذكر المشكلة التقنية الموجودة حاليًا والتي يتم معالجتها بواسطة الاختراع المقدم نظرًا لما يقدمه من مميزات تجعله يختلف عن ما سبق تقديمه من خلال الفن السابق أو ما هو معروف في المجال التقني السائد.

مثال: تحتوي معظم المياه المعدنية التجارية على كاتيونات فلزية أرضية قلوية، مثل الكالسيوم والمغنيسيوم وما إلى ذلك، والأنيونات مثل الكربونات والأكسالات. عندما توجد مجموعات من هذه الأنيونات والكاتيونات في تركيزات تتجاوز قابلية ذوبان منتجات التفاعل الخاصة بها، تتشكل الرواسب والتي تؤدي إلى مشكلات صحية خطيرة مثل....

للتغلب على هذه المشكلة، فإن الاختراع الحالي يقدم^(٤).....

وبالتالي فإن موضوع الاختراع هو توفير طريقة بديلة سهلة لمعالجة المياه مع المحافظة على عدم تشـكيل أي رواسب.

- تحت عنوان "الوصف المختصر للرسومات" يقوم مقدم الطلب بشرح محتوى لوحات الرسم المرفقة مع طلب براءة الاختراع مع توضيح إلى ماذا تشير كل لوحة بأسلوب سهل ومرن.

قبل أن نتناول مثال توضيحي لذلك، دعونا نعرف أولاً، ما هو المقصود بـ "لوحات الرسم"؟

"لوحات الرسم" هي مواد بصرية داعمة تساعد في وصف الاختراع على نحو جيد. وهي تعد أهم مكون من مكونات طلب براءة الاختراع بعد عناصر الحماية شريطة أن تكون لوحات رسم أصلية وليس جمالية؛ أي إنها تصف مكونًا تقنيًا رئيسيًا من مكونات الاختراع أو الطريقة المراد حمايتها وليس شكلًا زخرفيًا أو جماليًا.

إذن، هل يجب أن يشتمل طلب براءة الاختراع على "لوحات رسم"؟

الإجابة لا، رغمًا عن ماتم ذكره أعلاه من الأهمية البالغة للوحات الرسم إلا أنها لا تعد مكونًا أساسيًا في طلب براءة الاختراع؛ حيث أن هناك بعض الاختراعات التي لا تحتوي على لوحات رسم أو لا يكون ضروريًا وجود لوحات رسم بها.

^(٤) يقوم صاحب الشأن بتعداد المميزات الخاصة بالاختراع المراد حمايته.

بعد ذلك، يبدأ المخترع تحت عنوان "الوصف التفصيلي"، "محتوى الاختراع"، "الأمثلة" و"المجالات" في ذكر كل ما يتعلق باختراعه المراد حمايته من معلومات، أمثلة، نماذج، تجارب عملية أو معملية تم تطبيقها وكذلك كيفية استغلال وتطبيق الاختراع على نحو تفصيلي كامل وبأسلوب مرن وسهل وواضح.

- وإذا كان طلب براءة الاختراع متعلقًا بأحد مجالات التكنولوجيا الحيوية أو أحد المواد البيولوجية أو الكائنات الحية الدقيقة المعدلة وراثيًا، فإنه وفقًا لأحكام المادة (١٣) من قانون الملكية الفكرية المصري رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢، يجب أن يفصح مقدم الطلب عن تلك الكائنات بشكل كامل، وأن يودع مزرعة حية منها لدى الجهة التي تحددها اللائحة النقابية لهذا القانون، ويتم توضيح ذلك تحت عنوان "إشارة إلى المواد البيولوجية المودعة"، هذا بالإضافة إلى أنه يتم الإفصاح عن الكشف التسلسلي للاختراعات البيولوجية تحت عنوان "نص حر للكشف التسلسلي".

يستخدم فقط العنوان "إشارة إلى المواد البيولوجية المودعة" و"نص حر للكشف التسلسلي Sequence list" في طلبات براءات الاختراع المتعلقة بالتكنولوجيا الحيوية أو أحد المواد البيولوجية أو الكائنات الدقيقة، وبالتالي يتم حذف تلك العناوين إذا كان طلب براءة الاختراع الخاص بك يتعلق بأي مجال آخر بخلاف تلك المجالات المشار إليها.

- وأخيرًا، يقوم مقدم الطلب بسرد قائمة "وثائق براءات الاختراع" ذات الصلة بمحتوى الاختراع المقدم، وكذلك "الوثائق الأخرى خلاف براءات الاختراع"، بما في ذلك المجلات والرسائل العلمية، الكتب، الدوريات، ... إلخ. إن وجدت.

والآن، هل لاحظت أن كل من تلك العناوين الواردة من خلال الوصف التفصيلي يعد تمهيدًا لما يليه، على سبيل المثال، عندما تقوم بسرد معلومات تتعلق بـ "الخلفية الفنية" للاختراع المراد حمايته سيؤهلك ذلك تبعًا للحديث عن الاختراع والمشكلة الحالية الموجودة في هذا الصدد وكيف سيتم حلها من خلال الاختراع المقدم وهو ما يفترض أن تتناوله العناوين "ملخص الاختراع" و "المشكلة التقنية في موضوع الطلب" و "الحل التقني".

٧. بعد الانتهاء من إدخال كافة الوثائق المتعلقة بأجزاء طلب براءة الاختراع، انقر على "التالي"، سينقلك إلى الخطوة التالية والتي تتعلق بمراجعة طلبك، والتحقق من المستندات المفقودة، ومراجعة "المستندات المرفقة". فإذا كانت المعلومات المدخلة صحيحة، فانقر على "تأكيد" في الأسفل.

٨. هنا، ستنتقل إلى الخطوة الأخيرة حيث سيظهر لك فاتورة الدفع الخاصة بك، قم بتأكيد الفاتورة وانقر فوق الزر "دفع". من ثم، يتم توجيهك إلى صفحة بوابة الدفع.

متطلبات هامة ينبغي مراعاتها في الطلب:

● "وحدة الموضوع"^(٥) حيث أنه لا يجوز ان يتضمن طلب البراءة أكثر من اختراع واحد، ويعتبر في حكم الاختراع الواحد مجموعة الاختراعات التي تشكل فكرة ابداعية متكاملة.

مثال لطلب براءة اختراع لا يتوافر به وحدة الموضوع: طلب براءة اختراع يتعلق بـ "سيارة تعمل بالطاقة الشمسية" و "ريموت كنترول للتحكم في هذه السيارة" و "جهاز إنذار لحماية السيارة من السرقة"، بالنظر إلى تلك الاختراعات، يتضح عدم وجود "سمة أو خاصية فنية مشتركة" تربط بين تلك الاختراعات جميعاً؛ فإنها وإن كانت كلها ذات صلة بالسيارة إلا إن كلاً منها في مكنونه يشتمل على مكونات تختلف عن بعضها البعض، ومن ثم نكون بصدد ثلاثة اختراعات منفصلة.

مثال لطلب براءة اختراع يتوافر به وحدة الموضوع: طلب براءة اختراع يتعلق بـ "مركب كيميائي من مشتقات الأوكسازول يستخدم في علاج الروماتيزم وتركيبية صيدلانية تشتمله عليه وكذلك طريقة لتحضيره"، بالنظر إلى ذلك المثال، يتضح وجود "سمة أو خاصية فنية مشتركة" تربط بين تلك الاختراعات؛ وهو المركب الكيميائي من مشتقات الأوكسازول. ومن ثم، متى توافرت في هذا المركب الشروط الرئيسية الثلاثة الواجب توافرها للحصول على براءة الاختراع المذكورة فيما سبق، نكون بصدد اختراع واحد متكامل يتوافر به وحدة الموضوع.

● "الإفصاح"^(٦)، يعد الإفصاح أحد أهم متطلبات طلب براءة الاختراع. حيث ينبغي أن يفصح مقدم الطلب عن الاختراع بطريقة واضحة ومفصلة ويرفق بطلب براءة الاختراع وصفاً تفصيلياً يتضمن بياناً كاملاً عن موضوع الاختراع وعن أفضل أسلوب يمكن الخبراء في المجال من تنفيذه.

أما إذا كان الطلب متعلقاً باختراع يتضمن مواد بيولوجية نباتية أو حيوانية أو معارف تقليدية طبية أو زراعية أو صناعية... إلخ، فيجب أن يكون المخترع حاصلاً على مصدرها بطريقة مشروعة.

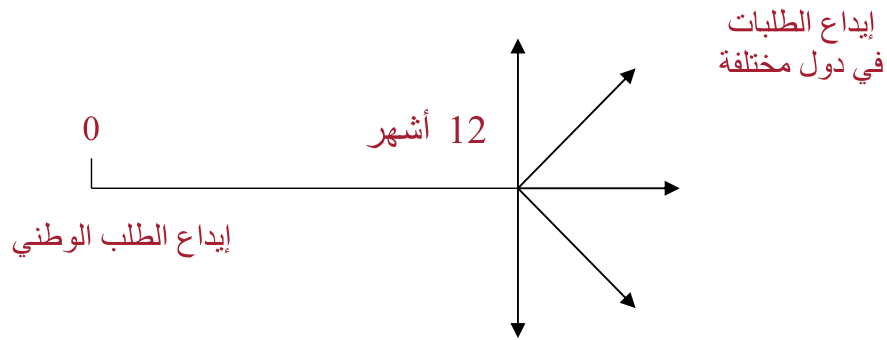
كذلك إذا كان الطلب متعلقاً بكيانات دقيقة وجب على مقدم الطلب أن يفصح عن هذه الكائنات، وأن يودع مزرعة حية منها لدى الجهة التي تحددها اللائحة النقابية لهذا القانون.

^(٥) مادة ١٢ من قانون الملكية الفكرية المصري رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢م الساري العمل به الآن في مصر.
^(٦) مادة ١٣ من قانون الملكية الفكرية المصري المشار إليه في الهامش السابق.

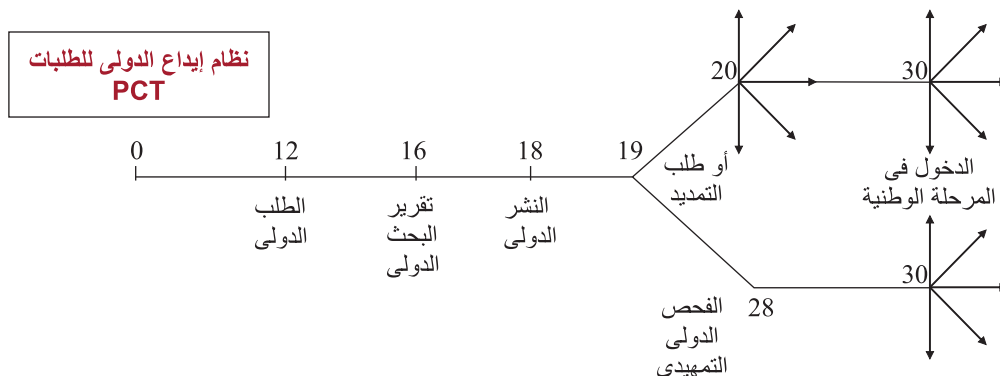
٢- طلب براءة اختراع دولي:

إذا أردت تقديم طلب براءة اختراع في أكثر من دولة، فإنه يمكنك تقديم طلب براءة اختراع إما عن طريق:

أ) طريق باريس: يمكن تقديم طلب براءة اختراع وطني في إحدى الدول الأعضاء في اتفاقية باريس (مصر هي إحدى الدول الأعضاء في اتفاقية باريس لعام ١٨٨٣ بشأن حماية حقوق الملكية الصناعية)، ثم تقديم طلبات براءات اختراع منفصلة تابعة للطلب الوطني في بلدان أخرى أعضاء في اتحاد باريس في غضون ١٢ شهرًا (وهو ما يعرف بـ "حق الأسبقية/ الأولوية") من تاريخ إيداع طلبك الأول مع الاعتداد بتاريخ هذا الطلب الأول. وهو ما يمنحك ميزة المطالبة بتاريخ إيداع الطلب الأول في جميع تلك البلدان التابعة دون أن يفقد ذلك طلبك شرط الجودة على اعتبار أنه قد تم الإفصاح عن محتوى اختراعك من خلال الطلب الأول؛



ب) طريق معاهدة التعاون بشأن براءات الاختراع PCT: يمكنك التقدم بطلب براءة دولي وفقًا لمعاهدة التعاون بشأن البراءات. للقيام بذلك، يتعين أن يكون مخترع واحد على الأقل مواطنًا أو مقيمًا في دولة متعاقدة في هذه المعاهدة، أو أن يكون لمقدم الطلب (شركة) وجود صناعي أو تجاري فعال في إحدى الدول المتعاقدة. من خلال إيداع طلب دولي واحد بموجب المعاهدة، يجوز لمودع الطلب لاحقًا طلب الحماية بالبراءة في أي من الدول أطراف المعاهدة والتي يصل عددها إلى أكثر من ١٥٠ دولة. يمكن إيداع هذا الطلب الدولي لدى مكتب البراءات الوطني أو الإقليمي المعني أو مباشرة لدى المكتب الدولي للمنظمة العالمية للملكية الفكرية.



تقديم طلب براءة دولي وفقاً لمعاهدة التعاون بشأن البراءات سيمنحك حزمة من الامتيازات من حيث توفير الوقت والجهد سنتعرضها تفصيلاً فيما يلي:

● ما هو الغرض من معاهدة التعاون الدولي بشأن البراءات؟

الغرض من معاهدة التعاون الدولي بشأن البراءات PCT هو تسهيل إجراءات إيداع طلب براءة الاختراع في عدة دول عن طريق إيداع طلب براءة دولي واحد وبلغة واحدة بدلاً من إيداع عدة طلبات وطنية منفصلة، مما يعني توفير الوقت والجهد.

● إلى من يكون الحق في تقديم طلب دولي طبقاً للمعاهدة؟

يحق لمواطني أو مقيمي الدول الأعضاء في معاهدة التعاون الدولي بشأن البراءات تقديم طلب براءة اختراع وفقاً لأحكام المعاهدة.

● هل يعني تقديم طلب براءة اختراع طبقاً لمعاهدة PCT، الحصول على براءة دولية؟

لا يعني ذلك الحصول على براءة دولية لأنه كما سبق أن أوضحنا، حقوق الملكية الفكرية بشكل عام هي حقوق إقليمية، الأمر ذاته ينطبق على براءة الاختراع، أي لا تكون الحماية سارية إلا داخل النطاق الجغرافي للدولة التي تم الحصول على براءة الاختراع بها، وحيث يكون لكل دولة الحق في منح أو رفض الطلب طبقاً لقوانينها الوطنية.

● أين يتم إيداع الطلب الدولي طبقاً للمعاهدة؟

يمكن إيداع الطلب الدولي لدى مكتب براءات الاختراع المصري باعتباره مكتب استقبال معتمد أو لدى المكتب الدولي الخاص بالمنظمة العالمية للملكية الفكرية WIPO في جنيف، سويسرا حسب اختيار مقدم الطلب.

● ما هي المدة التي تستغرقها إجراءات الطلب طبقاً للمعاهدة؟

يمر طلب براءة الاختراع المقدم طبقاً للمعاهدة بمرحلتين أساسيتين: "المرحلة الدولية" وهي تعد أحد مميزات معاهدة PCT إذ أنها تمنح مهلة زمنية إضافية قبل تحديد الدول المطلوب حماية الاختراع فيها في المرحلة الوطنية، هذه المهلة قدرها ١٨ شهراً اعتباراً من التاريخ الذي يتم فيه إيداع الطلب الدولي أو ٣٠ شهراً من تاريخ إيداع الطلب الأول الذي يطالب بأولويته أو أسبقيته وهو تاريخ الأسبقية أو الأولوية.

أثناء هذه المرحلة، وتحديدًا عند الشهر ١٨ يتم النشر عن الطلب دولياً مرفقاً به "تقرير الفحص والبحث الدولي" وهو ما يعطيك نبذة مختصرة تمهيدية عن مدى أهليتك للحصول على براءة الاختراع من حيث توافر الشروط الرئيسية الثلاثة (الجدة، الخطوة الإبداعية وقابلية التطبيق الصناعي) في اختراعك، وكذلك إذا كان طلبك الأول يتوافر به وحدة الموضوع أم لا، بالإضافة إلى أي تعليقات شكلية أو فنية أخرى.

وهنا يتبادر السؤال التالي إلى أذهاننا: من هي الجهة المنوطة بإعداد وإصدار "تقرير الفحص والبحث الدولي" المشار إليه أعلاه؟

- يقوم "مكتب الفحص والبحث الدولي" بإعداد وإصدار ذلك التقرير باعتباره الجهة المكلفة من صاحب الشأن بهذا الأمر، إذ يتعين على مقدم الطلب عند تقديمه الطلب الدولي اختيار مكتب البحث الدولي ما بين المكاتب التالية (المكتب المصري، المكتب النمساوي، المكتب الأمريكي، المكتب الأوروبي) وتكون الرسوم حسب كل دولة.

- في حالة اختيار مكتب البراءات المصري، يتولى المكتب بصفته مكتب بحث وفحص دولي إعداد تقرير البحث الدولي والرأي المكتوب، أي تحديد الوثائق المنشورة المتعلقة بموضوع الطلب محل البحث والتي قد تؤثر في أحقية الاختراع للحصول على براءة الاختراع بموجب المعاهدة وكذلك تصنيف الوثائق، بالإضافة إلى أي تعليقات شكلية أو فنية هامة أخرى.

وذلك قبل أن تبدأ إجراءات المرحلة الثانية وهي ما تُعرف بـ "المرحلة الوطنية" والتي تكون عند الشهر ٣٠ من تاريخ إيداع الطلب الأول، حيث تبدأ فيها رحلتك مع مكاتب براءات الاختراع الفردية والتي تعد من خلالها ملزماً بالوفاء بالمتطلبات الخاصة بالقانون الوطني لكل دولة على حدة.

وبالتالي، يمكن أن يكون هذا الوقت الإضافي المتاح من خلال المرحلة الدولية مفيداً لتقييم فرص الحصول على براءات الاختراع واستغلال اختراعك تجارياً في البلدان التي تخطط فيها لمتابعة حماية براءة اختراعك، وكذلك لتقييم كل من القيمة التقنية والمادية لاختراعك والحاجة الملحة لحمايته في تلك البلدان.

فضلاً عن إمكانية استرشادك بالتقرير الفني المبدئي الصادر من هيئة الفحص والبحث الدولي المنوط بها فحص الطلب، لإجراء أي تعديلات تتعلق بمحتوى الاختراع ودون أن تمس بذاتيته للتغلب على بعض المشكلات الواردة بذلك التقرير.

مثال: قد يُصدر التقرير عدم توافر شرط الجدة في بعض مكونات طلب براءة الاختراع الأول، في هذه الحالة، يمكن للمخترع قبل الدخول في المرحلة الوطنية تعديل محتوى الاختراع بحيث يقتصر فقط على المكونات الجديدة ويستبعد المكونات الأخرى غير الجديدة.

ونظراً لأن كل مكتب براءات، في المرحلة الوطنية، يكون مسؤولاً عن فحص طلبك وفقاً للقانون الوطني الخاص به ولائحته وممارساته، فإن الوقت اللازم لفحص البراءة ومنحها يختلف باختلاف مكاتب البراءات.

ومن الجدير بالذكر، أنه من المضمون لمودع الطلب ألا يرفض المكتب المصري طلبه الدولي لأسباب شكلية أثناء معالجته على الصعيد الوطني في حال استوفى الطلب الشروط الشكلية المنصوص عليها في المعاهدة.

● هل يجوز لمقدم الطلب اختيار الدول المراد الدخول فيها في المرحلة الوطنية قبل مرور مدة ٣٠ شهرًا من تاريخ التقديم؟

بالطبع نعم، حيث إنه لا يشترط انتظار مقدم الطلب لهذه الفترة الزمنية ٣٠ شهرًا ويمكن لمقدم الطلب اختيار الدول التي يقوم فيها باختيار المرحلة الوطنية من أول تاريخ إيداع للطلب.

ثانيًا: نموذج المنفعة:

تعد متطلبات الحصول على حماية نموذج منفعة أقل تعقيداً من براءة الاختراع حيث أن بعض المتطلبات مثل متطلب شرط الخطوة الإبداعية لا يكون على نفس القدر من الأهمية كما هو الحال في براءة الاختراع، إذ يكفي أن يكون نموذج المنفعة جديداً ، وبه قدر بسيط من الإبداع، وقابلاً للتطبيق الصناعي .

● هل تختلف الحقوق الممنوحة عن نموذج المنفعة عن تلك الممنوحة عن براءة الاختراع: الإجابة لا، فالحقوق المترتبة على شهادة نموذج المنفعة هي نفس حقوق مالك براءة الاختراع.

مدة الحماية^(٧):

- تختلف براءة نموذج المنفعة عن براءة الاختراع في أن مدة الحماية تمتد فقط لمدة ٧ سنوات تبدأ من تاريخ تقديم الطلب.

إذن، فلا بد أن خطوات الحصول على براءة نموذج المنفعة تختلف عن خطوات الحصول على براءة الاختراع؟

- لا، هذا ليس صحيحاً فخطوات الحصول على شهادة نموذج المنفعة هي نفس خطوات الحصول على براءة الاختراع، ويمكن لمقدم الطلب تحويله إلى طلب براءة اختراع والعكس، وللمكتب الحق من تلقاء نفسه في اقتراح تحويل براءة نموذج المنفعة إلى طلب براءة اختراع متى توافرت به الشروط المطلوبة، وذلك بالطبع بعد إخطار وموافقة صاحب الشأن على ذلك. كما تعد الرسوم السنوية في حالة براءة نموذج المنفعة أقل قليلاً من تلك الخاصة ببراءة الاختراع.

^(٧)مادة ٣٠ من القانون ذاته.
^(٨)مادة ٢٦ من قانون الملكية الفكرية المصري رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢.

● ما هي شروط الحصول على براءة نموذج منفعة؟

- تختلف شروط براءة نموذج المنفعة عن براءة الاختراع في حتمية توافر الشرطين الأساسيين المتمثلين في:

- ١- شرط الجودة وهو أن يكون الاختراع محل نموذج المنفعة جديداً، و
- ٢- قابلاً للتطبيق الصناعي،

ولكن فيما يتعلق بشرط الخطوة الإبداعية، فكما ذكرنا أعلاه لا يشترط أن يكون على نفس قدر الخطوة الإبداعية كما هو الحال في براءة الاختراع، إذ يكفي أن يكون الاختراع محل نموذج المنفعة به قدر بسيط من الإبداع.

● متى تنقضى الحقوق المترتبة على براءة الاختراع أو نموذج المنفعة^(٨)؟

تنقضي حقوق مالك براءة الاختراع في كل من الحالات التالية:

- عند انتهاء مدة الحماية والمقدرة بعشرين سنة فيما يتعلق ببراءة الاختراع، وسبع سنوات لنموذج المنفعة.
- تنازل صاحب براءة الاختراع عن حقوقه عليها.
- صدور حكم ببطالان براءة الاختراع أو نموذج المنفعة.
- عدم دفع الرسوم السنوية لمدة سنة من تاريخ الاستحقاق أو عدم دفع غرامة التأخير.

ثالثاً: التصميم التخطيطي للدوائر المتكاملة:

● ما هو المقصود بالتصميم التخطيطي للدوائر المتكاملة ؟

الدائرة المتكاملة هي كل منتج في هيئته النهائية أو الوسيطة بحيث يتضمن على الأقل عنصراً نشطاً مثبتاً على قطعة مادة عازلة وتُشكل مع بعض الوصلات أو كلها كياناً متكاملًا بهدف تحقيق وظيفة إلكترونية محددة. والتصميم التخطيطي هو التصميم ثلاثي الأبعاد المعد لعناصر الدائرة المتكاملة بغرض التصنيع.

● وما هي مدة الحماية الممنوحة ؟

مدة الحماية هي ١٠ سنوات تبدأ من تاريخ تقديم طلب تسجيلها داخل مصر، أو من تاريخ استغلالها تجارياً داخل مصر أو خارجها أي التاريخين أسبق. وتنقضى مدة الحماية في جميع الأحوال بمرور ١٥ سنة من تاريخ إعداد التصميم.

● هل هناك شروط ضرورية لمنح الحماية ؟

نعم، لابد أن يكون التصميم التخطيطي جديداً نتاج الجهد الفكري لصاحبه وغير متعارف عليه من ضمن المعارف الشائعة لأرباب الفن الصناعي المعنى.

^(٨) مادة ٢٦ من قانون الملكية الفكرية المصري رقم ٨٢ لسنة ٢٠٠٢.

ومن الجدير بالذكر، أنه يعتبر التصميم التخطيطي جديداً أيضاً إذا كان اتصال المكونات ببعضها جديد في حد ذاته حتى وإن كانت المكونات نفسها تقع ضمن المعارف العامة الشائعة لدى أرباب الفن الصناعي المعنى.

● هل توجد تعليمات خاصة متعلقة بطلب تسجيل التصميم التخطيطي؟

لا بد أن يقدم صاحب الحق طلب تسجيل التصميم التخطيطي ويرفق فيه الآتي:

١. الرسم التخطيطي ثلاثي الأبعاد العاكس للتصميم به أجزاء التصميم ورسم كل طبقة على حدى.
٢. عينة من الدائرة المتكاملة المراد حمايتها.
٣. شهادة موثقة بأول استغلال في دولة أجنبية.
٤. مستخرج من صفحة القيد بالسجل التجارى.
٥. المستندات التى تفيد بالتنازل عن التصميم إذا كان الطالب غير المصمم.
٦. مستند الوكالة فى حالة وجود وكيل.
٧. إيصال سداد رسوم الطلب.

يرجى الانتباه إلى إنه كما ذكرنا فيما سبق، نظراً لقيام المكتب بالعمل بنظام الإيداع الإلكتروني منذ بداية عام ٢٠٢٢، فيمكنك تقديم طلب تسجيل التصميم التخطيطي إلكترونياً من خلال الموقع الإلكتروني للمكتب^(٩). كما يمكنك الاستعانة بالدليل المتاح من خلال الموقع لمعرفة كافة الخطوات المطلوبة لإيداع ذلك الطلب تفصيلاً موضحة بالصور^(١٠).

● ما هى حقوق صاحب الحق فى التصميم التخطيطي؟

يحق لصاحب الحق منع الغير -ممن لم يحصلون على تصريح كتابى مسبق منه- من القيام بالآتى:

١. نسخ التصميم التخطيطي بكامله أو أي جزء منه سواء من خلال إدماجه فى دائرة متكاملة أخرى أو بطريق آخر.
٢. استيراد التصميم أو بيعه أو توزيعه لأغراض تجارية سواء بشكل منفرد أو مدمج فى دائرة أخرى أو كأحد المكونات لسلعة.

^(٩) <https://eservice.egpo.gov.eg>

^(١٠) يمكن تحميل ذلك الدليل من خلال الرابط المذكور في الهامش رقم ١ من الدليل الحالي.

● متى ينقضى حق مالك التصميم التخطيطي؟

تنقضى الحقوق المترتبة على التصميم الصناعي في كل من الحالات التالية:

١. انقضاء مدة الحماية.
٢. تنازل صاحب التسجيل عنه.
٣. صدور حكم نهائي ببطالان التسجيل.
٤. عدم سداد الرسوم المستحقة في موعدها المحدد.

● هل يمكن للغير استخدام التصميم التخطيطي المحمي؟

نعم، يجوز للغير بدون ترخيص من مالك التصميم التخطيطي استخدامه بشكل شخصي لأغراض الاختبار أو الفحص أو التحليل أو التعليم أو التدريب أو البحث العلمي .
كذلك يمكن للغير استخدام التصميم التخطيطي إذا توصل لنفس التصميم نتيجة جهود مستقلة.



Address: 101 Kasr Al-Aini St., Cairo, Egypt

E-mail: patinfo@egypo.gov.eg

Tel: +202-27921272-27921274- 27921291

Fax: +202- 27921273

www.egpo.gov.eg

تم إصدار هذا الدليل بدعم من الاتحاد الأوروبي. مضمون هذا الإصدار هو مسؤولية "شركاء مشروع التوأمة من دول الاتحاد الأوروبي" ولا يمكن بأي حال أن يعتبر انعكاساً لرؤى الاتحاد الأوروبي

This publication was produced with the support of the European Union. Its contents are the sole responsibility of the "Twinning Partners" and do not necessarily reflect the views of the European Union