

## ترتيب طلب براءة الاختراع :

1. عنوان الطلب باللغتين ( عربي - انكليزي ) .
2. الموجز باللغتين ( عربي - انكليزي ) .
3. المفصل :
  - أ. مقدمة
  - ب. تفاصيل الفكرة ( طرق العمل - المكونات - المواد - النتائج - الاختبارات ..... الخ . ويمكن ان تتضمن الجداول والصور والمخططات او توضح بعد الادعاءات (
  - ت. التطبيقات ( مجالات تطبيق الفكرة )
  - ث. المميزات
4. الادعاءات ( عناصر الحماية ) : العناصر الجديدة في الاختراع وتكتب كالتالي :
  1. عنصر الحماية الاول ( عنوان الطلب )
  2. اشارة الى عنصر الحماية الاول ( وينكر ما هو جديد ..... )
  3. اشارة الى عنصر الحماية الاول ( ..... )
5. المصادر :

## ((شروط تفصيلية عند تقديم طلب براءة الاختراع))

يتعين على طالب براءة الاختراع في جمهورية العراق / مكتب براءات الاختراع معرفة شروط تقديم طلب براءة الاختراع في قسم الملكية الصناعية في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية وفيما يلي عرض الشروط التالية :-

- 1- أن يشتمل الطلب على نموذج استمارة "طلب براءة اختراع" وأي مرفقات ذات علاقة به .
- 2- أن يطابق عنوان الاختراع الشروط المنصوص عليها في نموذج استمارة تقديم الطلب، وألا يختلف عن العنوان المذكور في طلب الاختراع .
- 3- أن تكون الوثائق المقدمة نسخاً أصلية أو مصدقا عليها من الجهات ذات الاختصاص .
- 4- دفع رسوم الإيداع حال تقديم الطلب.
- 5- على مقدم الطلب أن يستوفي كل ما تطلبه ادارة القسم مما له علاقة بالطلب.
- 6- للعراقيين يتم ملء نموذج استمارة التقديم في داخل القسم بعد تقديم الطلب والاخذ بالشروط المفصلة في ادناه :

شروط ملء نموذج استمارة تقديم "طلب براءة اختراع" وملحقاته

يملأ نموذج استمارة تقديم "طلب براءة اختراع" بوضوح ويتضمن عنوان الاختراع ، واسم مقدم الطلب وعنوانه ومحل إقامته وعمله ورقم الموبايل والبريد الإلكتروني ، واسم المخترع وعنوانه ، واسم الوكيل إن وجد وعنوانه ، ومعلومات الأسبقية والكشف عنها ، وتملاً حقول نموذج الاستمارة حسب أرقامها وفقاً لما يلي :

- 1- عنوان الاختراع : يجب أن يكون عنوان الاختراع مختصراً ومحدداً وباللغتين العربية والانكليزية ، ولا تعد عنواناً " للاختراع العبارات العامة مثل "عملية كيميائية" ، "جهاز إلكتروني" ، "آلة كهربائية" ، "مركب عضوي ذو خصائص جديدة" ، ولاختصار عنوان الاختراع يجب ألا تستعمل بعض العبارات مثل : "طريقة جديدة لـ...." ، "تحسينات في..." ، "تطوير في..." الخ .
- 2- اسم مقدم الطلب : يجب أن يكون الاسم بالنسبة للأفراد مطابقاً لما هو موجود في الهوية وبالترتيب التالي : الاسم الأول - اسم الأب - اسم الجد - اسم العائلة، أما بالنسبة للمؤسسات والشركات فيجب أن يكون مطابقاً للاسم الرسمي لها ، وإذا وجد أكثر من مقدم للطلب فتدون البيانات الخاصة بمقدم الطلب الأول وتدون البيانات الخاصة ببقية مقدمي الطلب فيما يليه ، وسوف تتم المراسلات بـ-ب- بين القسم ومقدمي الطلب من خلال مقدم الطلب الأول إذا لم يوجد وكيل . وإذا لم يكن مقدم الطلب هو المخترع فيجب إرفاق سند انتقال الحق إليه ( مستند نقل ملكية ) .
- 3- اسم المخترع : يجب أن يكون اسم المخترع مطابقاً لما هو موجود في الهوية وبالترتيب التالي: الاسم الأول - اسم الأب - اسم الجد - اسم العائلة. وإذا وجد أكثر من مخترع شارك فعلاً في الاختراع فتدون البيانات الخاصة بالمخترع الأول وتدون بيانات المخترعين الباقين فيما يليه .
- 4- معلومات الأسبقية والكشف عنها : إذا كان الاختراع قد سبق الكشف عنه ترفق الوثائق التي تبين تاريخ الكشف، والأسباب الداعية لذلك . وإذا كان مقدم الطلب أحد مواطني دول اتحاد باريس أو مقيماً في إحداها أو له منشأة صناعية أو تجارية حقيقية وفعالة ويرغب المطالبة بأسبقية طلب سبق إيداعه في إحدى هذه الدول فإنه يجب ذكر بيانات طلب الأسبقية ( الدولة ، رقم الطلب ، تاريخ الإيداع ) ورقم البراءة وتاريخها إن وجد ، وفي حالة وجود أسبقية متعددة تملأ بيانات أول أسبقية في نموذج الاستمارة وتذكر بيانات الأسبقية اللاحقة في نموذج الاستمارة ايضاً، ويجب إرفاق صورة معتمدة من الطلب السابق وترجمة له خلال ثلاثة أشهر ، وفي كل الأحوال يطبق ما تقرره الاتفاقيات الدولية الأخرى في هذا المجال والتي يكون العراق عضواً فيها.
- كما يجب إرفاق بيانات الإيداعات الأخرى السابقة ( الدولة ، رقم الطلب ، تاريخ الإيداع ) ورقم البراءة وتاريخها إن وجد.
- 5- المرفقات : تدون أسماء مرفقات ( طلب البراءة وأي مرفقات أخرى) وثائق مرفقة (( وعدد صفحاتها رقماً وكتابة ، وفي حال طلب الأسبقية يشار إلى أي مرفقات بهذا الشأن .
- 6- اسم الوكيل : يذكر اسم الوكيل ، ويجب أن يكون معتمداً بموجب وكالة صادرة من كاتب العدل إذا كان الموكل داخل العراق ، أما إذا كان الموكل خارج العراق فيلزم تقديم وكالة معتمدة تتضمن اسم وعنوان ومحل الإقامة لمالك طلب البراءة شرط ان تكون الوكالة متضمنة الاجابة عن بنود المقاطعة الثمان باللغتين العربية والانكليزية ومصدقة حسب قوانين التصديق العراقية .
- 7- إقرار: يدون فيه اسم مقدم الطلب أو الوكيل وتوقيعه ويضاف ختم الوكيل المعتمد إن وجد، ويشار فيه إلى تحمل مقدم الطلب أو الوكيل كل ما يترتب على الإخلال في تقديم المعلومات الصحيحة.

## شروط عامة لطلب البراءة

يجب أن يشتمل طلب البراءة على المحتويات التالية وحسب الترتيب التالي:

- 1- " عنوان الاختراع " ، " الملخص " ، " الوصف الكامل " ، التطبيقات ، المميزات ، " عناصر الحماية " ، " الرسومات التوضيحية " ، " المصادر "
- 2- تكون بداية كل محتوى بداية لصفحة جديدة. ويذكر اسم كل محتوى متوسطاً السطر أعلى الصفحة ويوضع تحته خط ، وتكون أوراق الطلب (فيما عدا الرسومات ) مرقمة بالتتابع مع وضع رقم الصفحة متوسطاً أسفل كل ورقة .
- 3- يبدأ الملخص والوصف الكامل باسم الاختراع.
- 4- يقدم طلب البراءة بثمان نسخ من أصل الطلب وتكون طبق الأصل وباللغتين الانكليزية والعربية بالنسبة للطلب الاجنبي وبالعربية فقط للطلب العراقي .
- 5- يستخدم الورق الأبيض مقاس A4
- 6- تكون الأوراق نظيفة وخالية من الكشط والتعديلات والشطب وأي بقع كربونية.
- 7- يستعمل وجه واحد فقط من كل ورقة .
- 8- تكون المسافة بين السطور حوالي 1 سم.
- 9- يجب ترقيم سطور كل صفحة من الصفحات ، ما عدا "عناصر الحماية" ( الادعاءات) فترقم كل السطور لكل عنصر على حدى بالنسبة للطلبات الاجنبية .
- 10- يجوز أن يحتوي الملخص والوصف الكامل وعناصر الحماية ( الادعاءات ) على أسماء ورموز وصيغ ومعادلات رياضية وكيميائية ومصطلحات علمية وغيرها ، ولا يجوز أن يحتوي أي منها على رسومات توضيحية ، أما الجداول فتوضع ضمن الوصف الكامل لطلب البراءة إن وجدت.
- 11- تكون المقاييس بالنظام المتري ودرجات الحرارة بالنظام المتوي. ويجوز ذكر الوحدات الأخرى لاحقة بين قوسين.
- 12- يلحتم إرفاق الرسومات والأشكال التوضيحية إذا كان ذلك يؤدي إلى الفهم الكامل والواضح للاختراع.

## تعليمات خاصة بالطلبات عند الترجمة إلى العربية

- 1- يجب أن يذكر اسم المصطلح العلمي بلغته الأصلية مرافقاً للاسم باللغة العربية عند وروده لأول مرة ويكتفى بالاسم العربي فقط في المرات اللاحقة فيما عدا عناصر الحماية ( الادعاءات ) فيتم تكرار ذكر المصطلح باللغتين.
- 2- في حالة التسميات المختصرة باللغة الأجنبية فينبغي ذكر التسمية كاملة بالعربية والإنكليزية عند ورودها لأول مرة في النص ويكتفى بعد ذلك بالتسمية المختصرة.
- 3- تعتمد الرموز، والوحدات، والتسميات، والثوابت الأساسية الفيزيائية التي أقرها الاتحاد الدولي للفيزياء البحتة والتطبيقية - IUPAP .
- 4- تستخدم الحروف اللاتينية حسب نظام IUPAC\* لكتابة الأشكال البنيائية والصيغ الكيميائية ورموز العناصر والمركبات والأسماء الكيميائية أما في حالة ورود الاسم الكيميائي في العنوان فيكتب باللغة العربية بالإضافة إلى اللاتينية.
- 5- تذكر المراجع والبحوث والمقالات والكتب العلمية ( المصادر ) بلغتها الأصلية.

## شروط الملخص

- 1- يجب ألا يتجاوز الملخص أكثر من نصف صفحة وفي الحالات القصوى صفحة واحدة.
- 2- إذا كان هناك رسومات توضيحية يشار في الملخص إلى الشكل الذي يمثل الاختراع بشكل عام ، ويوضع رقم هذا الشكل في آخر الملخص.
- 3- إذا اشير في الملخص إلى مكونات موجودة بالشكل المشار إليه في الفقرة السابقة ووجد بالشكل أرقام أو حروف مستعملة لتمييز تلك المكونات فإنه يجب ذكر هذه الأرقام أو الحروف بين قوسين داخل النص في الملخص
- 4- يذكر في الملخص المجال التقني ووصف مختصر لأهم مكونات الاختراع واستعماله الرئيس.
- 5- يصاغ الملخص بأسلوب سهل بحيث يعطي فهماً واضحاً لحل المشكلة التقنية وبحيث يمكن استخدامه لأغراض الإعلام التقني وتعيينا في مجال البحث العلمي ، ويجب ملاحظة أن الملخص لا يستعمل في تفسير نطاق الحماية.
- 6- يجب تجنب ذكر أهمية أو قيمة أو مزايا الاختراع المتوقعة مستقبلاً.

#### خامساً: شروط الوصف الكامل

يجب أن يشتمل الوصف الكامل على الأجزاء التالية :

- 1- "خلفية الاختراع" ويبين فيها المجال التقني الذي يتناوله الاختراع ووصف حالة التقنية السابقة بما في ذلك أي وثائق يكون المخترع على علم بها ، مع ذكر أي مشاكل تتعلق بحالة التقنية السابقة من شأن الاختراع التغلب عليها.
- 2- "الوصف العام للاختراع" ويبين فيه مزايا الاختراع مقارنة بحالة التقنية السابقة وكيفية التغلب على الصعوبات أو المشاكل السابقة كما يبين فيه الهدف من الاختراع ، ويكون جميع ذلك بطريقة واضحة بحيث تتيج لصاحب المعرفة العادية بالمجال التقني فهمه ، وعادة ما يتعلق هذا الجزء بعنصر الحمائية ( الادعاءات ) الرئيس.
- 3- " شرح مختصر للرسومات" ويبين فيه شرح مختصر للأشكال وقطاعاتها إن وجدت.
- 4- " الوصف التفصيلي" يجب أن يكون الوصف واضحاً وكافياً لتمكين رجل المهنة العادي من تنفيذ الاختراع، وأن يتضمن شرحاً تفصيلياً للاختراع كما يجب أن يبين مقدم الطلب أفضل طريقة يعرفها المخترع لتنفيذ الاختراع عند تاريخ تقديم الطلب أو تاريخ الأسبقية . ويجب أن يتضمن الشرح الإشارة إلى الرسومات التوضيحية المرفقة بالتفصيل. وفي حالة أن الطلب يحتوي على تسلسل وراثي فإنه يجب أن ترفق السلسلة الوراثية مطبوعة على الورق إضافة إلى CD.

- التطبيقات :

- المميزات :

#### سادساً : شروط عناصر الحماية

- 1- يجب أن يحتوي الطلب على عنصر حماية ( ادعاء ) واحد مستقل على الأقل ، ويجوز أن يتضمن عناصر حماية ( ادعاءات ) أخرى مستقلة وأخرى معتمدة ، ويجب ترقيمها بالتتابع على أن يكون عنصر الحماية رقم واحد هو الذي يعرف بأوسع نطاق مطلوب .
- 2- يجب أن تعطي عناصر الحماية ( الادعاءات ) تعريفاً تاماً بنطاق الحماية المطلوب بما في ذلك المكونات الأساسية للاختراع كما يجب أن تكون محددة النطاق بالمقارنة بما كشف عنه في الوصف الكامل .
- 3- تكون عناصر الحماية ( الادعاءات ) واضحة ومتراصة وتعريف بالاختراع ( وليس مزاياه ) بطريقة محددة يسهل بها التأكد من نطاق الحماية دون الرجوع إلى الوصف الكامل أو الرسومات التوضيحية إلا في الضرورة القصوى.
- 4- تُصاغ عناصر الحماية ( الادعاءات ) كلما كان ذلك ممكناً بحيث يميز الجزء الجديد أو الخطوة الابتكارية في نطاق الحماية ، فمثلاً يعرف الاختراع المراد حمايته بتحديد مكوناته وخصائصه التقنية وبلي ذلك عبارة " المتميز ب... " أو "التحسين يتضمن ... " أو أي عبارة أخرى مماثلة ، ثم يذكر ما هو جديد أو ابتكاري لتمييزه عن أي اختراع آخر .
- 5- إذا تضمن الطلب رسومات توضيحية وأشير في عنصر الحماية ( الادعاء ) إلى مكونات موجودة بأحد الأشكال متضمنة أرقاماً أو حروفاً مستعملة لتمييز تلك المكونات فإنه يجوز ذكر هذه الأرقام أو الحروف بين قوسين داخل النص في عنصر الحماية ( الادعاء ) .

#### سابعاً : شروط الرسومات التوضيحية

شروط خاصة بالرسومات التوضيحية

- 1- يجب أن يستعمل للرسومات التوضيحية ورق قياس A4 يؤدي إلى رسومات جيدة وواضحة يمكن استنتاجها بوضوح.
- 2- لا تقل أبعاد الهوامش في كل الصفحات عن الآتي:  
الأعلى 2.5 سم والأيمن 2.5 سم والأسفل 1 سم والأيسر 1.5 سم.

عنوان الطلب باللغتين

العربية

الانكليزية

اسم وعنوان المخترع في نسختين من طلب البراءة فقط

2

الوصف

اولاً: يبدأ الوصف باسم الاختراع، ثم يحدد المجال الذي يتعلق به الاختراع  
ثانياً: المقدمة او خلفية الاختراع  
(بيان التقنية السابقة) من الضروري بعد ذلك توفير معلومات عامة من شأنها ان تحدد الإطار الذي تندرج فيه التكنولوجيا ومجال الاختراع بالاستناد، قدر الامكان، الى البراءات او غيرها من الوثائق ذات الصلة. وتحتوي هذه المعلومات على ما يمكن تسميته "بحالة التقنية الصناعية السابقة" او "الحالة التقنية" للتكنولوجيا التي يتصل بها اختراعك.

1

الملخص او الموجز ( باللغتين )

يعد الملخص موجزاً تقنياً لاختراعك، ويستخدم لأغراض إعلامية فقط. ويجب ان يفسر الملخص بوضوح المشكلة التقنية الحالية، وكيفية حل المشكلة بواسطة الاختراع، والطريقة التي سيستخدم بها الاختراع بصفة رئيسية. وبما ان الملخص يعرض بإيجاز الكشف عن الاختراع (الوصف، ومطالب الحماية، والرسوم)، فمن المستحسن ان تتراوح عدد كلماته بين 50 الى 200 كلمة.

الجزء العملي أو تفاصيل الفكرة

اولاً: ينبغي عليك، بعد شرح الحالة التقنية، تقديم تفاصيل عن المشكلة التقنية التي لا تزال قائمة حتى الآن، والحل الذي يأتي به اختراعك.  
ثانياً: ان تكتب العبارات و الكلمات بطرق واضحة لفهم الاختراع فهما واضحا و يكفي ان يفهم الاختراع شخص ذي خبرة في موضوع الاختراع و يستطيع تطبيقه.  
ثالثاً: ينبغي شرح لأفضل الطرق التي تسمح بانجاز اختراعك او على الأقل شرح طريقة معينة لانجازه.  
رابعاً: من الضروري ان يشير الوصف إلى الكيفية التي يمكن بها استخدام الاختراع أو  
خامساً: التطبيقات (تطبيقه في المجال الصناعي).  
سادساً: المميزات

عناصر الحماية (الادعاءات)

تحدد مطالب الحماية الغرض من اختراعك. ويجب ان تكون واضحة وموجزة وأن تستند كلياً إلى الوصف. وإذا احتوى طلبك على عدة مطالب، فينبغي ان تكون مرقمة على نحو متتابع، وباستخدام الأرقام العربية (1، 2، 3، الخ).

ونظراً إلى ان مطالب الحماية تحدد نطاق الحماية الممنوحة بموجب البراءة، فمن المهم صياغتها على نحو واسع بما فيه الكفاية لحمايتك ضد المزورين المحتملين، ومع ذلك، ينبغي في الوقت نفسه ان تكون دقيقة بما فيه الكفاية حتى تتميز عن كل الاختراعات السابقة.

الرسوم والأشكال التوضيحية

ينبغي توفير الرسوم التوضيحية إلا عندما تفسر الحاجة إليها لفهم الاختراع. وهي حالة الاختراعات في مجال الميكانيكا أو الكهرباء. وليس في الحالة التي يصعب فيها تصوير الاختراع، على سبيل المثال عندما يتعلق الأمر بمنتج كيميائي. وينبغي وضع رموز مرجعية أو أرقام في كل رسم من الرسوم تحيل إلى مختلف العناصر التي تحتويها وتقديم إيضاحات مطابقة لوظيفته وعملها في الوصف.

و يجب ان تراعى الشروط التالية في الرسومات التوضيحية:

- ان يكون بخطوط واضحة على نسق واحد
- ان يكون بشكل عامودي على الورقة
- ان تكتب الأرقام والحروف المستخدمة للإشارة إلى أجزاء الرسم في الرسم بشكل واضح.
- يجب ترك هامش كاف بين كل شكل وآخر وإعطاء الأشكال أرقام متتابعة

٣- يجوز أن تحتوي الورقة على أكثر من شكل كما يمكن عند الضرورة وضع شكل واحد على أكثر من ورقة بشرط أن يسهل جمعها جنباً إلى جنب والتوصل إلى رسم واحد.

4-3

- 4- يجب ترقيم الأشكال بأرقام منفصلة (شكل 1 ، شكل 2، شكل 3 ...) بخض النظر عن رقم الورقة ويجب ، كلما أمكن ، الحرص على ترتيبها وجمعها بتتابع أرقامها .
- 5- يجب ألا يقل مقياس أرقام مكونات أشكال الرسومات التوضيحية أو الحروف التي تستعمل لتمييز مكوناتها عن 3 ملم كما يجب استعمال الأرقام أو الحروف نفسها في الرسومات المختلفة لتمييز نفس المكونات.
- 6- يجب أن تكون الرسومات التوضيحية غير مظلمة وذات خطوط سوداء داكنة ، ويوضح مكان المقطع بخطوط متقطعة.
- 7- يجب ألا تحتوي الرسومات التوضيحية على أي كلمات لغرض الوصف أو غيرها، ويجوز عند الضرورة القصوى استعمال بعض الكلمات لإيضاح بعض المعالم الرئيسية .

#### مرفقات أخرى للطلب

- 1- على مقدم الطلب تزويد القسم بصورة من تقارير الفحص وتقارير البحث وما يتطلبه من صور لطلبات سبق تقديمها أو براءات اختراع تم منحها من مكاتب أخرى عن الاختراع نفسه.
- 2- بالنسبة لطلبات البراءات العراقية يتوجب تزويد القسم بكتاب عدم ممانعة عن تقديم طلب براءة الاختراع من قبل أي جهة حكومية أو شركات ومؤسسات القطاع الخاص التي يعمل أو ينتسب لديها المخترع وكل مخترع على حده في حال اختلاف جهات انتسابهم .