





سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
معاونت نوآوری و تجاری سازی
دفتر مالکیت فکری و تجاری سازی

کارگاه آموزشی

اصول و مبانی مالکیت فکری و نحوه ثبت و ارزیابی اختراعات در ایران

به مناسبت هفته پژوهش و فناوری

دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

آذرماه ۱۳۹۷



Intellectual Property (IP)





حقوق مالکیت صنعتی

که مربوط به حقوق قانونی دارائیهای فکری است و بیشتر در حوزه صنعت و تکنولوژی می باشد



Patent

حق انحصاری اختراع



Trade Secrets

اسرار تجاری



Industrial Design

طرحهای صنعتی

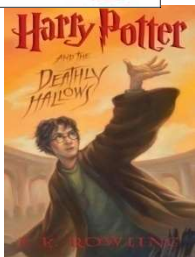


Mark & Indications

علائم و نشانه ها



حقوق آثار ادبی و هنری



آثار نوشتاری (ادبی) - کتاب، مقاله، نشریه...



آثار هنری - تابلو نقاشی، طراحی، مجسمه...



نرم افزارهای رایانه ای...



تهیه و نشر آثار - اجراء، چاپ....



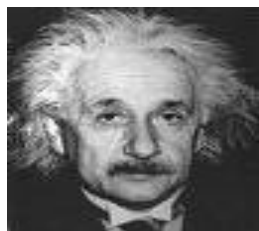
حقوق مربوط به سایر دارائیهای فکری:



دانش سنتی، فولکلور، منابع ژنتیک



آدرس های اینترنتی



اسامی اشخاص مشهور



مدارات مجتمع



تعریف اختراع



لغت نامه دهخدا

اختراع . [ا ت] (ع مص) شکافتن . خرق . خرع . بریدن . (تاج المصادر بیهقی) . || وابریدن کسی را از قومی یا از چیزی . || آفریدن . (مؤید الفضلاء) . نو بیرون آوردن . (منتهی الارب) . نو کاری کردن . (زوزنی) . || از خود انشاء کردن . چیزی نو انگیختن . (مؤید الفضلاء) . ایجاد کردن . پیدا کردن . پیدا کردن چیزی بماده و مدت ، مقابل ابداع که پیدا کردن چیز است بی ماده و مدت : در وصف این حال قصائد غراً و معانی عذرا اختراع و اقتراح کردند. (ترجمه تاریخ یمینی ص ۴۸) . احتیاج مادر اختراع است . || از نو سخن گفتن . - **اختراع کردن** : از خود درآوردن . بافتن . ساختن .

Invention

Cambridge English Dictionary

- Something that has never been made before, or the process of creating something that has never been made before
- Something newly designed or created, or the activity of designing or creating new things
- A product or a way of doing something which has never been made or never existed before
- The process of creating something that has never been made or never existed before



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران

اختراع نوعی از دارایی نامشهود است

- دارایی شخصی برای مخترع و مالک
- دارایی ملی برای کشور
- در سطح بین المللی و در طول تاریخ: افزایش و ارتقاء دانش و فناوری بشر

چگونه می توان از دارایی نامشهود محافظت کرد؟

- نگهداری اسرار علمی و فنی اختراع و عدم افشای آنها
- انتقال سینه به سینه اطلاعات علمی و فنی به افراد محدود و مشخص
- مستند سازی و ثبت و افشای اطلاعات علمی و فنی در سایه حمایت قانون
- انتشار عمومی اطلاعات علمی و فنی به صورت کتاب و مقاله

WIPO

World Intellectual Property Organization

One of the 15 specialized agencies of the United Nations (UN). WIPO was created in 1967 "to encourage creative activity, to promote the protection of intellectual property throughout the world"

34, Chemin des Colombettes
1211 Geneva, Switzerland
Telephone: +41 22 338 91 11



- ۸۵۳- قانون حمایت از اختراعات در جمهوری ونیز
- ۹۸۴- ثبت اولین پتنت واقعی برای حمایت از نوعی کوره
- ۱۲۶۲- تصویب معاهده پاریس با ۱۱ عضو
- ۱۲۶۵- تصویب معاهده برن
- ۱۳۰۴- تدوین قانون مالکیت علائم و تصویب قانون ثبت علائم تجاری ایران
- ۱۳۰۹- استقرار اداره ثبت علائم در وزارت اقتصاد ملی و چاپ علائم در مجله اقتصاد ملی
- ۱۳۱۰- تصویب قانون اختراعات و حمایت از اختراع و علائم تجاری در ایران و نسخ قانون سال ۱۳۰۴
- ۱۳۲۷- تشکیل اداره ثبت شرکتها و علائم تجاری و اختراعات زیر نظر اداره کل ثبت اسناد و املاک کشور
- ۱۳۲۷- تصویب موافقتنامه تعرفه ها و تجارت (GATT)
- ۱۳۳۷- تصویب آیین نامه اصلاحی اجرایی سال ۱۳۱۰ برای انطباق بیشتر با معاهده پاریس
- ۱۳۳۸- الحاق ایران به معاهده پاریس
- ۱۳۵۲- تصویب معاهده پتنت اروپا
- ۱۳۵۷- تصویب معاهده همکاری پتنت (PCT)
- ۱۳۷۴- تصویب ایجاد سازمان تجارت جهانی
- ۱۳۷۷- پذیرش اصلاحات معاهده پاریس توسط ایران
- ۱۳۸۰- الحاق ایران به سازمان جهانی مالکیت فکری
- ۱۳۸۲- الحاق ایران به موافقتنامه و پروتوکل مادرید در مورد ثبت بین المللی علائم تجاری کالا و خدمات
- ۱۳۸۳- الحاق ایران به معاهده لیسبون در مورد ثبت بین المللی نشانه های جغرافیایی و نشانه های مبدأ کالا



مصادیق اختراع

۱- ایجاد محصول صنعتی (فراورده)

۲- ایجاد فرایند صنعتی

۳- بهبود جزئی محصول یا فرایند شناخته شده

مقدار مناسب ابتکار انسانی - خلاقیت و گام اختراع باید وجود داشته باشد و بطور کلی چیزی که در طبیعت موجود است اختراع محسوب نمی شود



نمونه اولیه



کپی نمونه





اختراع



تعاریف



تعریف اختراع: طبق ماده یک قانون ثبت اختراعات و علائم تجاری و طرح‌های صنعتی مصوب سال ۱۳۸۶ "اختراع نتیجه فکر فرد یا افرادی است که برای اولین بار فرآیند یا فرآورده‌ای خاص را ارائه می‌کند، تا مشکلی را در یک حرفه، فناوری، صنعت و مانند آنها حل نماید".

اختراع چیست: به طور کلی حق انحصاریست که از طرف دولت به مخترع یا مالک اختراع برای مدت محدود بیست سال از تاریخ تسلیم اظهارنامه برای اختراع یک محصول یا فرآیند جدید، به مخترع اعطاء می‌شود.

شرایط ثبت اختراع:

- (۱) جدید بودن یا تازگی در سطح دنیا (Novelty)
- (۲) دارای گام ابتکاری (Inventive Step) باشد. یعنی نزد کسی که دارای مهارت فنی عادی در حرفه و فن مذکور است، موضوع اختراع معلوم و آشکار نباشد (بدیهی نباشد).
- (۳) دارای کاربرد صنعتی، یعنی قابل ساخت یا استفاده در رشته‌ای از صنعت باشد (Industrial Applicability).



موارد غیر قابل ثبت به عنوان اختراع

- کشفیات (موادی که از قبل در طبیعت موجود است)
- نظریه های علمی
- روشهای ريا ضي
- طرحها و نقشه ها
- قواعد و روشها (مثل روش انجام تجارت، فعالیت ذهنی، بازی)
- نرم افزار رایانه ای فاقد اثر فنی
- روش تشخیص یا معالجه بیماری در انسان یا دام
- گونه های گیاهی یا جانوری یا روش ایجاد*
- اختراعی که استفاده تجاری آن مخل نظم عمومی یا اصول اخلاقی باشد.

* در امریکا می توان گونه های گیاهی را تحت عنوان پتنت گیاه ثبت کرد و در انگلیس و برخی از کشورهای اروپایی می توان گونه های گیاهی را تحت معاهده UPOV ثبت نمود. لازم به ذکر است که گونه های گیاهی یا

جانوری تراریخته را به شرطی که گونه جدیدی نسبت به گونه های قبلی داشته باشد می توان پتنت گرفت. 7/9/25



دلائل ثبت اختراع (پتنت)

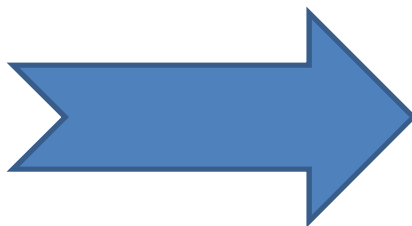
- حمایت از فناوری شخصی و جلوگیری از استفاده دیگران
- حمایت و حفاظت از فناوری جمعی (دانشگاه، شرکت و مراکز تحقیقاتی)
- سد پتنت دیگران (استراتژی تدافعی و تهاجمی)
- افزایش قدرت چانه زنی در مذاکرات
- خلق ثروت از طریق اعطای امتیاز
- آسیب پذیری شرکت در صورت نداشتن پتنت
- پرهیز از دعاوی حقوقی
- افزایش شهرت و اعتبار علمی
- رشد شاخص ارزیابی عملکرد (دانشگاهها، مراکز تحقیقاتی)



شرایط یک اختراع

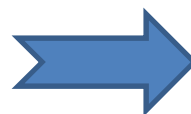
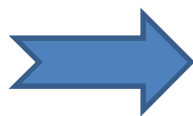
۱- تازگی:

اختراع باید در کل دنیا برای اولین بار ارائه شده باشد، تازگی در سطح ملی برای احراز شرایط اختراع کافی نیست.



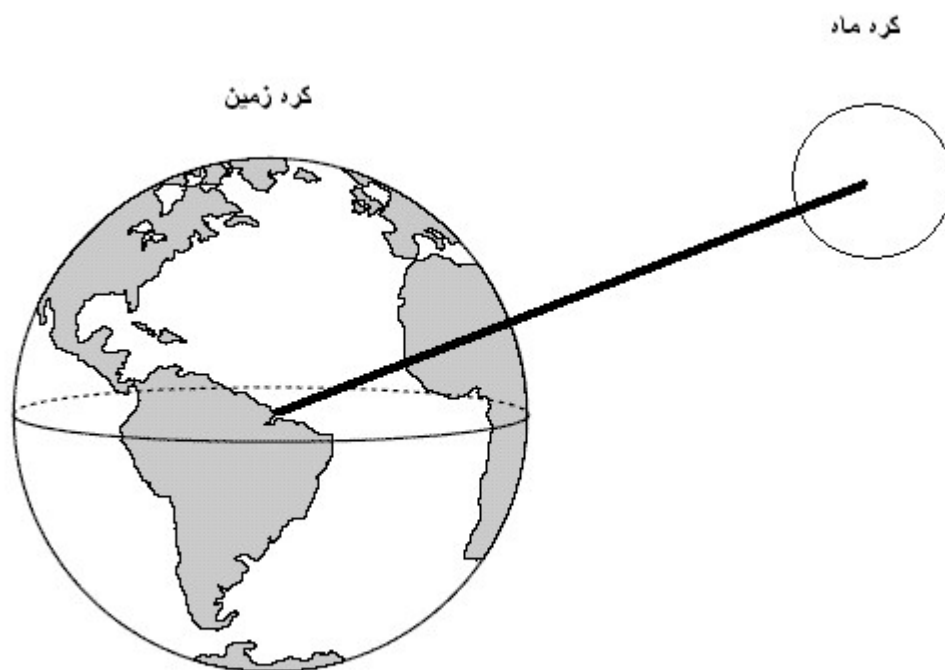


۲- گام ابتکاری:





۳- کاربرد عملی و صنعتی:





سایر شرایط اختراع

○ افشاء کامل و کافی

○ شفافیت



ثبت اختراع

Patent





کجا باید اختراع را ثبت کنیم؟

چون حمایت از یک اختراع در کشورهای متعدد هزینه زیادی دارد، مخترعین باید کشورهایی که در آنها به حمایت نیاز دارند را به دقت انتخاب کنند.

برخی از ملاحظات کلیدی هنگام تعیین محل ثبت اختراع عبارتند از:

- *احتمال دارد اختراع در چه مکانهایی مورد بهره برداری تجاری قرار گیرد؟
- *بازارهای عمده محصولات مشابه کدامند؟
- *هزینه مربوط به ثبت اختراع در هر بازار هدف چقدر است و بودجه موجود چقدر است؟
- *رقیبان عمده کجا مستقرند؟
- *محصول کجا ساخته خواهد شد؟
- *اجرای حقوق اختراع ثبت شده در یک کشور خاص چه حد مشکل خواهد بود؟



مسیر بین المللی

اگر تمایل به ثبت اختراع در تعدادی از کشورهای عضو معاهده همکاری ثبت اختراعات (PCT) را دارید، باید تقاضانامه بین المللی PCT را تسلیم نمایید، بدین منظور باید تابع یا ساکن یک کشور عضو معاهده PCT باشید یا کسب و کار شما باید حضور واقعی و موثر صنعتی یا بازرگانی در کشورهای عضو معاهده را داشته باشد. این تقاضانامه را می توان به اداره ملی ثبت اختراعات کشور شما و یاد اداره دریافت کننده PCT در ژنو سوئیس تسلیم کنید.



<http://iripo.ssaa.ir>



صفحه اصلی مرکز مالکیت معنوی اختراع طرح صنعتی علامت تجاری نشان جغرافیایی

| Login

ENGLISH



ثبت اظهارنامه بین المللی اختراع طبق معاهده همکاری ثبت اختراع (PCT)

ورود / ثبت نام متقاضی جدید

ثبت اظهارنامه اختراع

ثبت اظهارنامه علامت

ثبت اظهارنامه طرح

خلاصه پرونده

ثبت انواع درخواست

جستجو در بانک مالکیت صنعتی



قوانین و مقررات

مجله الکترونیکی

تجاری سازی

گالری تصاویر

متن سخنرانی ها و پاور پوینت ها

تماس با ما



تکمیل اسناد اختراع

اسناد اختراع در ایران

صفحه آرای مستندات اختراع

شرح اختراع (Description)

-عنوان اختراع (Title)

- زمینه فنی (Technical field)

- دانش قبلی مربوط به اختراع (Relevant prior art)

- ارزیابی و قضاوت در مورد دانش فنی موجود (Assessment of prior art)

- افشای اختراع مورد نظر (Disclosure)

- تأثیرات سودمند اختراع (Advantages effects)

- ارائه راه انجام اختراع مورد نظر با ذکر مثال

(ادعاها (Claims)

چکیده (Abstract)

اشکال (Drawings)



شرایط و مدارک لازم جهت ثبت اختراع

*-شرح و توصیف اختراع :

باید صریح و همراه با جزئیات کامل و مشتمل بر نکات زیر باشد:

- ۱- عنوان اختراع به گونه‌ای که در اظهارنامه ذکر گردیده است.
- ۲- زمینه فنی اختراع مربوطه
- ۳- مشکل فنی و بیان اهداف اختراع
- ۴- شرح وضعیت دانش پیشین و سابقه پیشرفتهایی که در رابطه با اختراع ادعایی وجود دارد به نحوی که برای درک و بررسی جدید بودن اختراع کفایت کند .
- ۵- ارائه راه حل برای حل مشکل فنی موجود همراه با شرح دقیق و کافی و یکپارچه اختراع
- ۶- توضیح اشکال نقشه ها و نمودارها در صورت وجود به نحوی یک متخصص در آن زمینه بتواند اختراع را درک و ارتباط اجزاء آن را دریابد . ارجاع به شماره هایی که برای بیان ویژگی های اختراع در نقشه آمده است الزامی است.
- ۷- بیان واضح و دقیق مزایای اختراع ادعایی نسبت به اختراعات پیشین ، به نحوی که ویژگی جدید بودن اختراع و تاثیر فنی آن را روشن سازد .
- ۸- توضیح حداقل یک روش اجرایی برای بکارگیری اختراع .
- ۹- ذکر صریح کاربرد صنعتی اختراع در صورتی که ماهیت اختراع گویای این امر نباشد .



ادعای اختراع

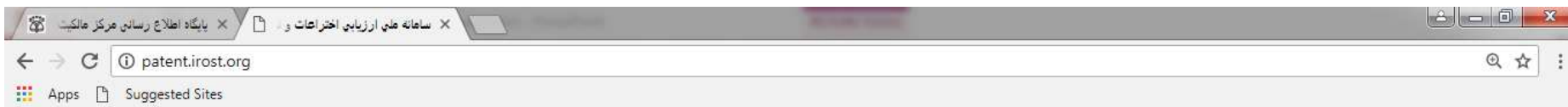
عناصر اختراعی را که حمایت از آن درخواست شده در چارچوب مشخصه های فنی بیان کند.

- معقول بودن
- تعداد
- فراتر از اطلاعات توصیف نباشد
- برای فهم ادعا ارجاع به نقشه در صورت ضرورت
- مشتمل بر شیوه اجرا و مزایای اختراع نباشد.



سامانه ملی ارزیابی علمی و اعتبارسنجی اختراعات و نوآوریها

Patent.irost.org



سامانه ملی ارزیابی اختراعات و نوآوریها



ورود به سامانه ➡

ثبتنام در سامانه



اختراعات ثبت شده

**۱- در مرحله ایده است (حاوی مطالعات کتابخانه ای و نقشه است)
مدل، ماکت، شبیه سازی کامپیوتری**

**۲- نمونه آزمایشگاهی
نمونه مهندسی**

**در مرحله تولید (مستندات تولید نظیر موافقت اصولی و پروانه بهره برداری)
جهت ارزیابی به شرح علمی، مشخصات فنی، تصاویر، نقشه ها، نمونه یا فیلم نیاز است.**



اختراع مورد ارزیابی باید:

مشکلی از مشکلات موجود را حل کرده و در راستای توسعه فناوری کشور باشد.

اختراع می تواند:

محصول جدید (باعث ایجاد یک محصول جدید گردد که قبلا وجود نداشته است)

فرآیند جدید (باعث بوجود آمدن یک فرآیند و روش جدید گردد که قبلا وجود نداشته است)

کاربرد جدید (باعث کاربرد جدید برای محصول یا فرآیندی شود که قبلا وجود داشته است)



موارد و شرایطی که در بررسی و امتیازدهی اختراعات در نظر گرفته می شود:

۱- **جدید بودن (Novelty):** اختراع باید دارای مشخصه جدیدی باشد، که سابقه آن مشخصه در دانش و زمینه فنی مربوط به آن اختراع پیش بینی نشده باشد.

۲- **دارا بودن گام ابتکاری (Inventive Step):** اختراع باید علاوه بر نو بودن، ارتقاء قابل توجهی را در حیطه خود موجب شود، به طوری که استنتاج آن توسط فردی با دانش متوسط در آن زمینه امری بدیهی محسوب نشود. به عبارت دیگر راه فنی پیشنهادی اختراع برای حل مشکل، باید نسبت به سایر راه حل های احتمالی موجود، مزیت قابل توجهی داشته باشد. در واقع اختراع باید بتواند در حیطه خود مشکلی را از مشکلات موجود که هنوز راه حل ندارند، حل نماید تا دارای گام ابتکاری باشد.

۳- **دارا بودن کاربرد صنعتی (Industrial Patentability):** اختراع نباید فقط تئوریک و نظری باشد، بلکه باید قابلیت استفاده عملی و تولید در صنعت را داشته باشد.



Patents Search

<https://patents.google.com>

ites



☐ Include non-patent literature (Google Scholar)


Search and read the full text of patents from around the world.




<http://www.uspto.gov/>



<https://www.uspto.gov>

tics


**UNITED STATES
PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

About Us | Jobs | Contact Us | MyUSPTO

Search uspto.gov 

Patents | Trademarks | IP Policy | Learning and Resources  Quick links 

I'm looking for...

Search uspto.gov 

For example, "trademark abandonment", "EFS-Web", or "provisional patent application"

Help Topic

- > [General information concerning patents](#)
- > [Patent forms](#)
- > [Trademark basics](#)
- > [Financial Manager](#)
- > [Fees and payment](#)

Learn about the process

Patents

 [General information](#)

Trademarks

 [Trademark basics](#)

Fees and payment

Fees and payment

Pay fees and learn more about filing fees and other payments.



US patents pdf search based patent number



www.pat2pdf.org - A FREE patent search tool

Download U.S. patents (in PDF) and more!

To download a copy of a patent from the U.S. Patent and Trademark Office, please enter your request in the format below.

For:	Enter:
US Utility Patent	5000000 or 5,123,456
US Pre-Grant Publication	20040123456 [you may need to add a "0" after the year.]
US Design Patent	d50000
US Plant Patent	pp05000 [add leading 0's if needed]
US Reissue	re34343
US Statutory Invention Reg.	h1234
Multiple Requests	Separate with a semicolon: 12345; pp6000

Enter Number(s):

To link to a patent, please use the following format:


<http://www.pat2pdf.org/pat2pdf/foo.pl?number=XXXXXXX> where XXXXXXX is the patent number.





<http://patft.uspto.gov/>



**United States Patent and Trademark Office**
An Agency of the Department of Commerce

Patent Full-Text Databases

PatFT: Patents
Full-Text from 1976
[Quick Search](#)
[Advanced Search](#)
[Number Search](#)

[View Full-Page Images](#)

[PatFT Help Files](#)
[PatFT Status, History](#)
[PatFT Database Contents](#)

[Report Problems](#)

<< BOTH SYSTEMS >>
The databases are operating normally.

[Notices & Policies](#)

[How to View Images](#)

[Assignment Database](#)

[Public PAIR](#)

[Searching by Class](#)

[Sequence Listings](#)

[Attorneys and Agents](#)

AppFT: Applications
Published since March 2001
[Quick Search](#)
[Advanced Search](#)
[Number Search](#)

[View Full-Page Images](#)

[AppFT Help Files](#)
[AppFT Status, History](#)

[Report Problems](#)

35

سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

97/9/25



Quick search

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

[Home](#) [Quick](#) [Advanced](#) [Pat Num](#) [Help](#)

[View Cart](#)

Data current through June 12, 2012.

Query [\[Help\]](#)

Term 1: **in Field 1:**

AND

Term 2: **in Field 2:**

Select years [\[Help\]](#)



Patent number search

Enter the patent numbers you are searching for in the box below.

Query [\[Help\]](#)

Search

Reset

All patent numbers must be seven characters in length, excluding commas, which are optional. Examples:

Utility -- 5,146,634 6923014 0000001

Design -- D339,456 D321987 D000152

Plant -- PP08,901 PP07514 PP00003

Reissue -- RE35,312 RE12345 RE00007

Defensive Publication -- T109,201 T855019 T100001

Statutory Invention Registration -- H001,523 H001234 H000001

Re-examination -- RX12


Additional Improvement -- AI00,002 AI000318 AI00007



<http://worldwide.espacenet.com/>



Quick search



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Espacenet
Patent search

[About Espacenet](#) [Other EPO online services](#)

[Search](#) [Result list](#) [★ My patents list \(0\)](#) [Query history](#) [Settings](#) [Help](#)

Smart search

Quick search

Advanced search

Number search

Classification search

Quick help

[→ How many search terms can I enter per field?](#)

[→ How do I enter words from the title or abstract?](#)

[→ How do I enter words from the description or claims?](#)

[→ How do I enter persons or organisations?](#)

[→ Do searches using the name of an organisation or person relate to the applicant's name only?](#)

[→ Can I save my query?](#)

Quick search

1. Database

Select the database you want to search in from the drop-down list. [i](#)

Worldwide - collection of published applications from 90+ countries

2. Type of search

Select what to search: [i](#)

☒ Words in the title or abstract

☐ Persons or organisations

3. Search terms

Enter search terms (not case sensitive):

Search term(s): [i](#) hair


[Clear](#) [Search](#)

سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران

97/9/25



Patent number search



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Espacenet
Patent search

◀ About Espacenet Other EPO online services ▼

SearchResult list★ My patents list (0)Query historySettingsHelp

Smart search
Quick search
Advanced search
Number search
Classification search

Quick help —
→ [What are publication, application, priority and NPL reference numbers?](#)

Related links +

Number search

1. Database

Select the database you want to search in from the drop-down list. **i**

Worldwide - collection of published applications from 90+ countries ▼

2. Enter number

Enter either application, publication or priority number with or without country code prefix, or NPL reference number

Number: **i** WO2008014520

[Clear](#) [Search](#)



<http://www.freepatentsonline.com/>

[Login](#)[Sign up](#)[Search](#)☒ US Patents/Apps ☐ Other[SEARCH](#)[RESEARCH](#)[MPEP 2.0](#)[TOOLS & RESOURCES](#)[ACCLAIM IP](#)[HELP](#)

Patent Search – AcclaimIP

Learn more about our industry leading patent landscaping and analytics tool, AcclaimIP.

[Read More](#)

Weekly IP Synopsis

Distillation of data, trends, news, and top thoughts of the week in the world of Intellectual Property.

[Read More](#)

Articles

Our own and guest analysis about IP data, trends, and innovation.

[Read More](#)

IP News

Global developments of interest to IP professionals.

[Read More](#)

IP Blogs

A selection of blogs and pieces from some of the very best blogs/sites in IP.



IP Offices

News from the biggest patent offices on the planet.



با تشکر از توجه شما

بیا تا گل برافشانیم و می در ساغر اندازیم
فلک را سقف بشکافیم و طرحی نو در اندازیم



(12) **Patent Application Publication**
Salehi et al.

(10) Pub. No.: **US 2018/0155861 A1**
(43) Pub. Date: **Jun. 7, 2018**

(54) **METHOD FOR PRODUCTION OF
ACTIVATED CARBON FABRICS FROM
COTTON**

(71) Applicants: **Razieh Salehi**, Fars (IR); **Fatemeh
Dadashian**, Tehran (IR); **Mohammad
Abedi**, Tehran (IR)

(72) Inventors: **Razieh Salehi**, Fars (IR); **Fatemeh
Dadashian**, Tehran (IR); **Mohammad
Abedi**, Tehran (IR)

(21) Appl. No.: **15/871,985**

(22) Filed: **Jan. 16, 2018**

Publication Classification

(51) **Int. Cl.**
D06C 7/04 (2006.01)
D06M 10/04 (2006.01)
D06M 11/05 (2006.01)
D06M 11/71 (2006.01)
D06B 3/10 (2006.01)
D06B 23/22 (2006.01)

F26B 23/04 (2006.01)
F26B 21/14 (2006.01)

(52) **U.S. Cl.**
CPC *D06C 7/04* (2013.01); *D06M 10/04*
(2013.01); *D06M 11/05* (2013.01); *D06M*
11/71 (2013.01); *D06M 2101/40* (2013.01);
D06B 23/22 (2013.01); *F26B 23/04* (2013.01);
F26B 21/14 (2013.01); *D06B 3/10* (2013.01)

(57) **ABSTRACT**

An improved method of producing activated carbon fabrics from cotton fabrics involves washing a piece of cotton fabric with a detergent before soaking the washed piece of cotton fabric in an acidic chemical such as phosphoric acid for a specific amount of time, and then drying the soaked piece of cotton fabric in an oven. After the fabric has been dried, it is heated in a furnace which is fed with a flow of nitrogen gas as the temperature of the furnace is gradually increased to a pre-determined temperature and kept at the pre-determined temperature for an extended amount of time, before allowing the temperature to gradually return back to room temperature. After being removed from the furnace and being washed with distilled water to remove any remnants of phosphoric acid, the resulting product is an activated carbon fabric.

Patent

**A government authority or licence conferring a right or title
for a set period, especially the sole right to exclude others
from making, using, or selling an invention**

یک مجوز دولتی در یک دوره مشخص برای حق انحصاری در ساخت، استفاده یا فروش یک اختراع



Chindōgu





قانون ثبت اختراعات، طرح های صنعتی و علائم تجاری، مصوب ۱۳۸۶

ماده ۱

اختراع نتیجه فکر فرد یا افراد است که برای اولین بار فرآیند یا فرآورده‌ای خاص را ارائه می‌کند و مشکلی را در یک حرفه، فن، فناوری، صنعت و مانند آنها حل می‌نماید.

ماده ۲

اختراعی قابل ثبت است که حاوی ابتکار جدید و دارای کاربرد صنعتی باشد. ابتکار جدید عبارت است از آنچه که در فن یا صنعت قبلی وجود نداشته و برای دارنده مهارت عادی در فن مذکور معلوم و آشکار نباشد و از نظر صنعتی، اختراعی کاربردی محسوب می‌شود که در رشته‌ای از صنعت قابل ساخت یا استفاده باشد. مراد از صنعت، معنای گسترده آن است و شامل مواردی نظیر صنایع دستی، کشاورزی، ماهیگیری و خدمات نیز می‌شود.

ماده ۳

گواهینامه اختراع سندی است که اداره مالکیت صنعتی برای حمایت از اختراع صادر می‌کند و دارنده آن می‌تواند از حقوق انحصاری بهره‌مند شود.



ماده ۱۵

حقوق ناشی از گواهینامه اختراع به ترتیب زیر است:

الف - بهره‌برداری از اختراع ثبت شده در ایران توسط اشخاصی غیر از مالک اختراع، مشروط به موافقت

مالک آن است. بهره‌برداری از اختراع ثبت شده به شرح آتی خواهد بود:

۱ - در صورتی که اختراع در خصوص فرآورده باشد:

اول - ساخت، صادرات و واردات، عرضه برای فروش، فروش و استفاده از فرآورده.

دوم - ذخیره به قصد عرضه برای فروش، فروش یا استفاده از فرآورده.

۲ - در صورتی که موضوع ثبت اختراع فرآیند باشد:

اول - استفاده از فرآیند.

دوم - انجام هر یک از موارد مندرج در جزء (۱) بند (الف) این ماده در خصوص کالاهایی که

مستقیماً از طریق این فرآیند به دست می‌آید.

ب - مالک می‌تواند با رعایت بند (ج) این ماده و ماده (۱۷) علیه هر شخص که بدون اجازه او

بهره‌برداریهایی مندرج در بند (الف) را انجام دهد و به حق مخترع تعدی کند و یا عملی انجام دهد

که ممکن است منجر به تعدی به حق مخترع شود، به دادگاه شکایت کند.

