

مالکیت فکری ثبت اختراع

شرکت مدیریت دانش ارجمند

مقدمه (تقسیم بندی کاربردی IP)

Industrial property

- Trade Marks
- Industrial Designs
- Trade Secrets
- Geographical Indications
- Topographies of Integrated Circuits
- Patents and Utility Models
 - ▶ Product
 - ▶ Process

Copyright

- **Copyright and related rights**



مقدمه (نقشه راه کلی حفاظت از مالکیت فکری)

Legal right

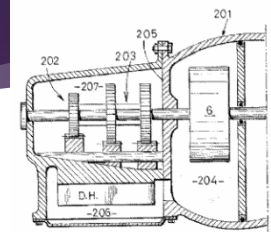
What for?

How?

Patents

New inventions

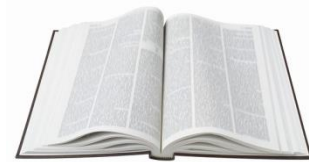
Application and examination



Copyright

Original creative or artistic forms

Exists automatically



Trade marks

Distinctive identification of products or services

Use and/or registration



Registered designs

External appearance

Registration*



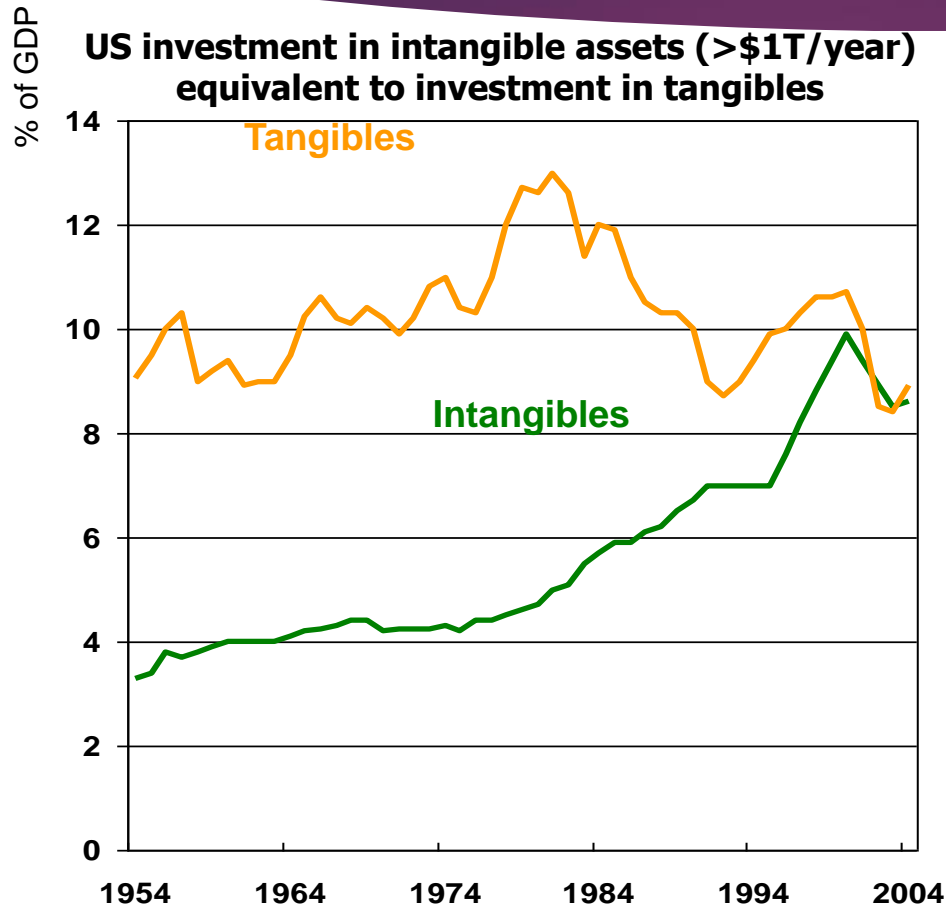
Trade secrets

Valuable information not known to the public

Reasonable efforts to keep secret



قدمه (اهمیت پنت)



“Intellectual property is the backbone of America's economy”

*Former U.S. Commerce Secretary
Carlos Gutierrez*



Japan intends to “bring about a nation founded on intellectual property”

*Japanese Prime Minister
Junichiro Koizumi*



“The competition of the future world is a competition for Intellectual Property Rights”

*Chinese Premier
Wen Jiabao*

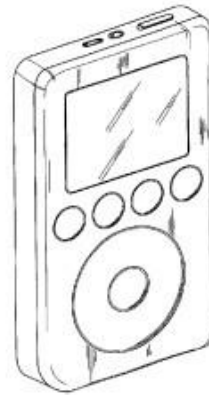
**~80% of the value of modern companies
comes from intangible assets**

Sources: US Federal Reserve – Nakamura, Ned Davis Research

مقدمه (مثال هایی از دارایی های فکری)



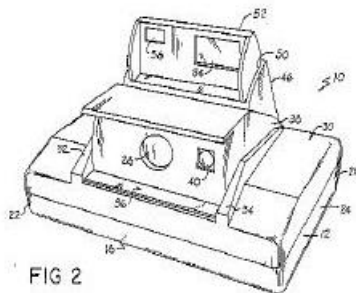
Coca-Cola®



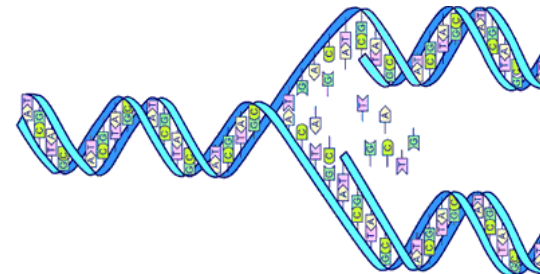
Apple® iPod®



Harry Potter



Instant camera



DNA copying process

علامت تجاری



TM



Original



Copy



Found unpermitted use of Trademark?
Here are the remedies to claim.

حق تالیف



DENVER
METRO
CHAMBER
OF COMMERCE



COLORADO
CANNABIS
CHAMBER
OF COMMERCE



مقدمه (نمونه هایی از پتنت)

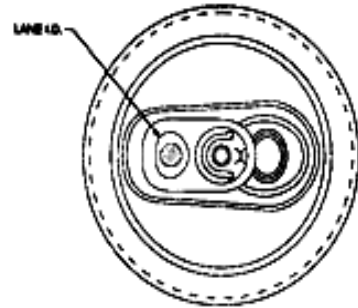
Patents that have changed the world:

- Patent number: US 223,898. Edison's electric bulb.



Patents for simple low/tech products:

- The inventor licensed the system for opening Coca-Cola cans at 1/10 of a penny per can. During the period of validity of the patent the inventor obtained 148,000 UK pounds a day on royalties.
- Post-it notes: invented by chance, initially ignored by inventors but valued by the manager



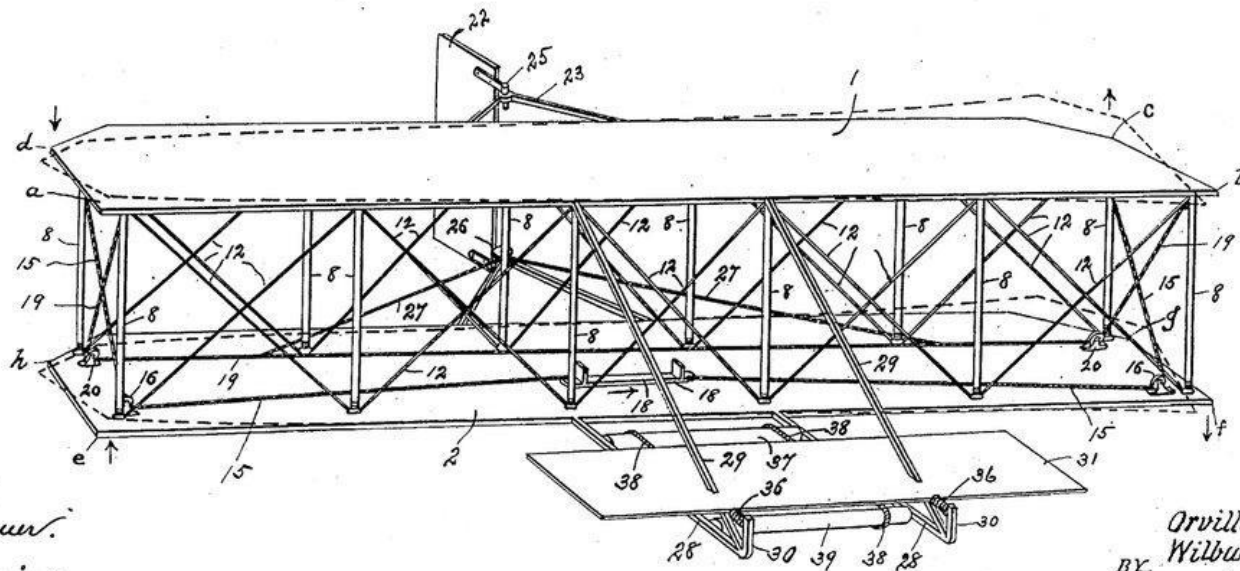
U.S. 821393 May 1906

No. 821,393.

PATENTED MAY 22, 1906.

O. & W. WRIGHT.
FLYING MACHINE.

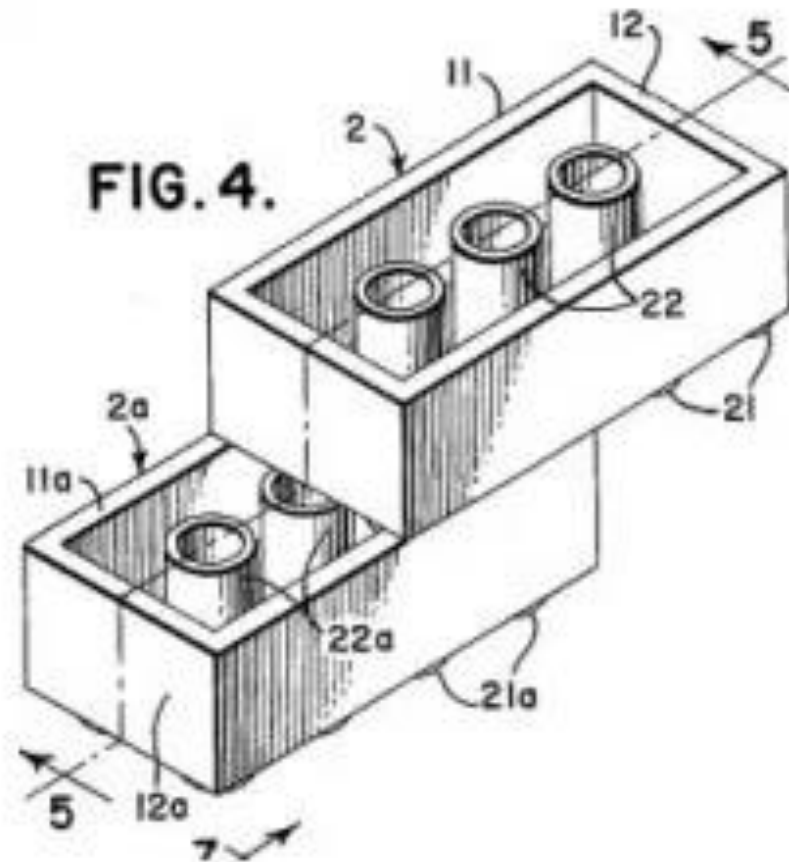
FIG. 1.



WITNESSES:
William F. Bauer.
Irvine Miller.

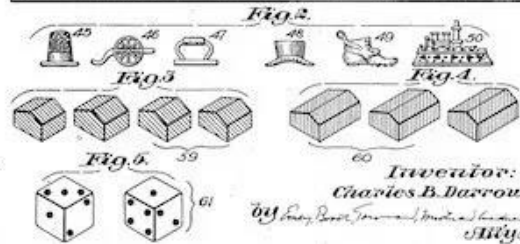
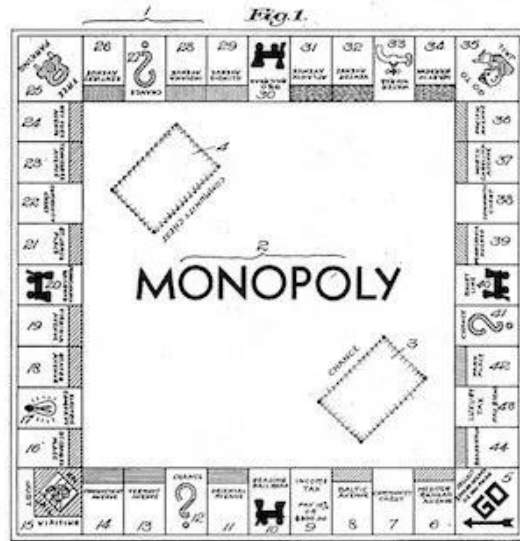
INVENTORS.
Orville Wright.
Wilbur Wright.
BY
H. A. Paulding,
ATTORNEY.

U.S. 3,005,282, July 28, 1958



2,026,082

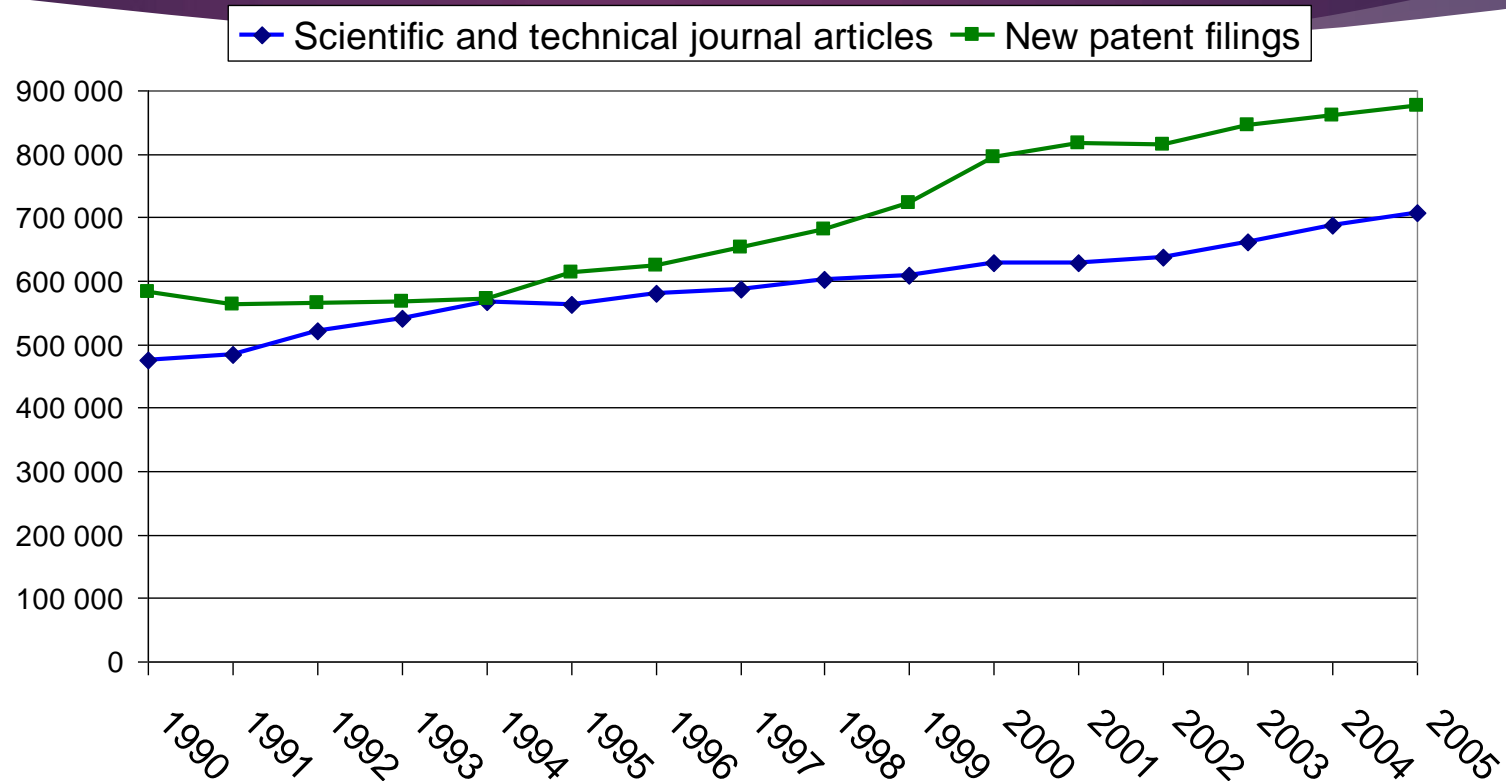
Dec. 31, 1935. C. B. DARROW 2,026,082
BOARD GAME APPARATUS
Filed Aug. 31, 1935 7 Sheets-Sheet 1



اختراع دانشگاهی

1	UNIVERSITY OF CALIFORNIA	671
2	STATE UNIVERSITY SYSTEM OF FLORIDA	419
3	ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE	418
4	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	402
5	INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE	262
6	ARIZONA BOARD OF REGENTS	259
7	THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	246
8	THE CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	245
9	HARVARD UNIVERSITY	210
10	STANFORD UNIVERSITY	205

پتنت و مقاله



Source: WIPO Statistical Database (patent families); World Bank, World Development Indicators (journals)

فیات، پتنت و تجاری سازی

ثبت تعداد زیادی اختراع




 Europäisches Patentamt
 European Patent Office
 Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer: **0 346 817 A2**

10 EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

12 Anmeldenummer: 89110648.6 13 Int. Cl.4: G01R 33/06

14 Anmeldetag: 13.06.89

15 Priorität: 16.06.88 DE 3820475

16 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 20.12.89 Patentblatt 89/61

17 Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

18 Anmelder: Kernforschungsanlage Jülich GmbH
 Wilhelm-Johnen-Strasse
 D-5170 Jülich(DE)

19 Erfinder: Grünberg, Peter, Dr.
 Einsteinstrasse 34
 D-5170 Jülich(DE)

مرجع حدود ۲۰۰ اختراع و مقاله



Front

RAPID COMMUNICATIONS

PHYSICAL REVIEW B

VOLUME 39, NUMBER 7

1 MARCH 1989

Enhanced magnetoresistance in layered magnetic structures with antiferromagnetic interlayer exchange

G. Binasch, P. Grünberg, F. Saurenbach, and W. Zinn

Institut für Festkörperforschung, Kernforschungsanlage Jülich G.m.b.H., Postfach 1913, D-5170 Jülich, West Germany

(Received 31 May 1988; revised manuscript received 12 December 1988)

The electrical resistivity of Fe-Cr-Fe layers with antiferromagnetic interlayer exchange increases when the magnetizations of the Fe layers are aligned antiparallel. The effect is much stronger than the usual anisotropic magnetoresistance and further increases in structures with more than two Fe layers. It can be explained in terms of spin-flip scattering of conduction electrons caused by the antiparallel alignment of the magnetization.

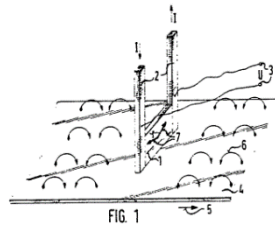


FIG 1

20 Magnetfeldsensor mit ferromagnetischer, dünner Schicht.

21 Die Erfindung bezieht sich auf einen Magnetfeldsensor mit ferromagnetischer, dünner Schicht und zugehörigen Strom- und Spannungskontakten zum Auslesen magnetisch gespeicherter Daten. Die Erfindung hat einen Magnetfeldsensor zum Ziel, bei dem die Änderung des Magnetwiderstandes und damit das Meßsignal größer ist als bei den bisher bekannten Magnetfeldsensoren. Erfindungsgemäß wird dies dadurch erreicht, daß wenigstens zwei durch eine Zwischenschicht getrennte ferromagnetische Schichten vorgesehen sind, die aus Materialien bestehen, die bewirken, daß entweder ohne oder unter Mitwirkung eines äußeren Magnetfeldes die Magnetisierungsrichtungen der beiden ferromagnetischen Schichten in einer Komponente antiparallel stehen. Außerdem soll die Zwischenschicht eine Dicke aufweisen, die kleiner als die mittlere freie Weglänge der Elektronen ist. Das für die Zwischenschicht ausgewählte Material bewirkt, daß an den Grenzflächen mit den ferromagnetischen Schichten eine spinrichtungabhängige Elektronenstreuung auftritt.

ثبت اختراع داخلی

اختراع و قوانین داخلی

▶ 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.

اختراع و قوانین داخلی

► ماده ۴- موارد زیر از حیطة حمايت از اختراع خارج است:

الف - کشفیات، نظریه‌های علمی، روشهای ریاضی و آثار هنری.

ب - طرحها و قواعد یا روشهای انجام کار تجاری و سایر فعالیتهای ذهنی و اجتماعی.

ج - روشهای تشخیص و معالجه بیماریهای انسان یا حیوان.

این بند شامل فرآورده‌های منطبق با تعریف اختراع و مورد استفاده در روشهای مزبور نمی‌شود.

د - منابع ژنتیک و اجزاء ژنتیک تشکیل‌دهنده آنها و همچنین فرآیندهای بیولوژیک تولید آنها.

اختراع و قوانین داخلی

- ▶ آنچه قبلاً در فنون و صنایع پیش‌بینی شده باشد.
- ▶ فن یا صنعت قبلی عبارت است از هر چیزی که در نقطه‌ای از جهان از طریق انتشار کتبی یا شفاهی یا از طریق استفاده عملی و یا هر طریق دیگر، قبل از تقاضا اظهارنامه ثبت اختراع، افشاء شده باشد.
- ▶ در صورتی که افشاء اختراع ظرف مدت شش ماه قبل از تاریخ تقاضا یا در موارد مقتضی قبل از تاریخ حق تقدم اختراع صورت گرفته باشد، مانع ثبت نخواهد بود.
- ▶ و - اختراعاتی که بهره‌برداری از آنها خلاف موازین شرعی یا نظم عمومی باشد.

اختراع و قوانین داخلی

- ▶ 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.

اختراع و قوانین داخلی

▶ 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.

اختراع و قوانین داخلی

- ▶ ج - حقوق ناشی از گواهینامه اختراع شامل موارد زیر نمی‌شود:
- ▶ ۱- بهره‌برداری از کالاهایی که توسط مالک اختراع یا با توافق او در بازار ایران عرضه می‌شود.
- ▶ ۲- استفاده از وسایل موضوع اختراع در هواپیماها، وسائط نقلیه زمینی یا کشتی‌های سایر کشورها که به طور موقت یا تصادفاً وارد حریم هوایی، مرزهای زمینی یا آبهای کشور می‌شود.

اختراع و قوانین داخلی

▶ ۳- بهره‌برداریهایی که فقط با اهداف آزمایشی درباره اختراع ثبت شده انجام می‌شود.

▶ ۴- بهره‌برداری توسط هر شخصی که با حسن نیت قبل از تقاضای ثبت اختراع یا درمواقعی که حق تقدم تقاضا شده است، قبل از تاریخ تقاضای حق تقدم همان اختراع، از اختراع استفاده می‌کرده یا اقدامات جدی و مؤثری جهت آماده شدن برای استفاده از آن در ایران به عمل می‌آورده است.

قوانین اختراع

- ▶ ماده ۱۶- اعتبار گواهینامه اختراع با رعایت این ماده، پس از بیست سال از تاریخ تسلیم اظهارنامه اختراع منقضی می شود. به منظور حفظ اعتبار گواهینامه یا اظهارنامه اختراع، پس از گذشت یک سال از تاریخ تسلیم اظهارنامه و قبل از شروع هر سال، مبلغی که به موجب آئین نامه این قانون تعیین می شود، توسط متقاضی به اداره مالکیت صنعتی پرداخت می گردد. تأخیر در پرداخت، حداکثر تا شش ماه در صورت پرداخت جریمه مجاز است.
- ▶ در صورتی که هزینه سالانه پرداخت نشود، اظهارنامه مربوط مسترد شده تلقی و یا گواهینامه اختراع، فاقد اعتبار می شود.

قوانین اختراع

▶ ماده ۱۷- دولت یا شخص مجاز از طرف آن، با رعایت ترتیبات زیر، می تواند از اختراع بهره برداری نمایند:

▶ الف - در مواردی که با نظر وزیر یا بالاترین مقام دستگاه ذی ربط منافع عمومی مانند امنیت ملی، تغذیه، بهداشت یا توسعه سایر بخشهای حیاتی اقتصادی کشور، اقتضاء کند که دولت یا شخص ثالث از اختراع بهره برداری نماید موضوع در کمیسیونی مرکب از رئیس سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، یکی از قضات دیوان عالی کشور با معرفی رئیس قوه قضائیه، دادستان کل کشور، نماینده رئیس جمهور و وزیر یا بالاترین مقام دستگاه ذی ربط مطرح و در صورت تصویب، با تعیین کمیسیون مذکور، سازمان دولتی یا شخص ثالث بدون موافقت مالک اختراع، از اختراع بهره برداری می نماید.

قوانین اختراع

- ▶ ماده ۱۸- هر ذی نفع می تواند ابطال گواهینامه اختراعی را از دادگاه درخواست نماید. در صورتی که ذی نفع ثابت کند یکی از شرایط مندرج در مواد (۱)، (۲)، (۴) و صدر ماده (۶) و بند (ج) آن رعایت نشده است یا این که مالک اختراع، مخترع یا قائم مقام قانونی او نیست، حکم ابطال گواهینامه اختراع صادر می شود.
- ▶ هر گواهینامه اختراع یا ادعا یا بخشی از ادعاهای مربوط که باطل شده است، از تاریخ ثبت اختراع باطل تلقی می شود. رأی نهایی دادگاه به اداره مالکیت صنعتی ابلاغ می گردد و اداره مزبور آن را ثبت و پس از دریافت هزینه، آگهی مربوط به آن را در اولین فرصت ممکن منتشر می کند.

اجزای سند اختراع داخلی

- ▶ اظهارنامه اختراع
- ▶ توصیف اختراع
- ▶ ادعا یا ادعاهای اختراع
- ▶ خلاصه‌ای از توصیف اختراع
- ▶ نقشه یا نقشه‌ها

توصیف اختراع

- ▶ الف) عنوان اختراع
- ▶ ب) زمینه فنی اختراع مربوط
- ▶ ج) مشکل فنی و بیان اهداف
- ▶ د) شرح وضعیت دانش پیشین

توصیف اختراع

- ▶ (ه) ارائه راه حل برای مشکل فنی موجود همراه با شرح دقیق.
- ▶ (و) توضیح اشکال، نقشه و نمودارها.
- ▶ (ز) بیان واضح و دقیق مزایای اختراع ادعایی.
- ▶ (ح) ذکر صریح کاربرد.
- ▶ (ط) توضیح حداقل یک روش اجرایی برای به کارگیری اختراع.

ادعای اختراع

▶ ادعای اختراع باید عناصر اختراعی را که حمایت از آن درخواست شده در چهارچوب مشخصه فنی تعیین کند و دارای ویژگی های ذیل باشد:

- ▶ الف) معقول بودن تعداد آنها.
- ▶ ب) فراتر از اطلاعات افشا شده نباشد.
- ▶ ج) بیان ویژگی های فنی مثبت

نقشه های اختراع

- ▶ (الف) در روی کاغذ بادوام و A4.
- ▶ (ب) باوضوح و شفافیت کامل و به صورت سیاه و سفید.
- ▶ (ج) تمام عناصر نقشه دارای مقیاس باشند.
- ▶ (د) تا حد امکان به صورت عمودی باشد.
- ▶ (هـ) اعداد و حروف خوانا باشد.
- ▶ (و) شامل نشانه باشد.
- ▶ (ز) صفحات به ترتیب باشد.
- ▶ (ح) هیچ توضیحی نباید روی نقشه وجود داشته باشد.

خلاصه اختراع

خلاصه:

- ▶ مشتمل بر ۷۰ تا ۲۰۰ کلمه و
- ▶ فقط برای بیان اطلاعات اختراع و
- ▶ در صورت لزوم مشتمل بر فرمول شیمیایی یا معادلات ریاضی

روند اداری

- ثبت نام در سامانه مالکیت فکری

www.riipo.ssaa.ir

- ثبت نام در سامانه ثنا
- تکمیل مدارک و مستندات اختراع
- بررسی شکلی اختراع
- ارجاع به مرجع استعلام
- انتشار در روزنامه رسمی
- گواهی الکترونیکی اختراع

ثبت اختراع فراملی ▶

● موارد غیر قابل ثبت:

- کشفیات
- نظریه های علمی
- فرمول های ریاضی
- طرح/نقشه/ایده
- روش تشخیص یا معالجه بیماری
- گونه های گیاهی/جانوری
- اختراعات مخل نظم عمومی یا اصول اخلاقی
- اختراعات مرتبط با سلاح های اتمی

▶ موارد قابل ثبت:

- ▶ محصول جدید
- ▶ فرآیند جدید
- ▶ کاربرد جدید

اجزا و اصطلاحات پتنت

- ▶ The real substance of a patent consists of an abstract , the claims, and a description.
- ▶ The description may contain several parts, including a section titled
- ▶ "FIELD OF THE INVENTION",
- ▶ "BACKGROUND OF THE INVENTION",
- ▶ "SUMMARY OF THE INVENTION“ ,
- ▶ "BRIEF DESCRIPTION OF THE DRAWINGS”,
- ▶ "DETAILED DESCRIPTION"

اجزا و اصطلاحات پتنت

- ▶ **The BACKGROUND OF THE INVENTION** may discuss all sorts of related technologies and inventions, and the
- ▶ **DETAILED DESCRIPTION** may suggest 101 different uses for, or implementations of, the invention.
- ▶ **The abstract** is a part of a written patent application. The abstract is a short summary of your invention written in one paragraph.
- ▶ **The Claims, and nothing else, are what determine exactly what material a patent covers.**

اجزا و اصطلاحات پتنت

- ▶ **Examination** The process which a patent application undergoes to become a patent. Also referred to as "prosecution"
- ▶ **Technical Field** The field of art to which the invention relates.
- ▶ **Class** A category, organized by subject matter, into which patents are classified. Classes are the highest level of organization and there are several hundred of them

اجزا و اصطلاحات پتنت

- ▶ **Date of invention** Can be the date a patent application was filed
- ▶ **A patent family** is a set of patents taken in various countries to protect a single invention
- ▶ **Assignee** The person or entity to whom the inventor assigns the patent rights.
- ▶ **Reference Cited** A list of prior art references cited by the Patent Office during patent examination.
- ▶ **Referenced By** A list of patents that cited the subject patent

خانواده پتنت

همه اعضاي يك پتنت كه شماره ثبت اوليه (priority number) يكسان

داشته باشند ولي در كشورهاي مختلف ثبت شده باشد.

▪ هرچه پتنت در كشورهاي بيشتري ثبت شده باشد اهميت بيشتري خواهد داشت.

▪ با جستجوي خانواده پتنت خواهيد ديد پتنت در چه كشورهايي از حمايت حقيقي برخوردار است.

▪ مي توان پتنتي با زبان مورد نظر خود يافت.



US008188442B2

(12) **United States Patent**
Tabrizchi et al.

(10) **Patent No.:** **US 8,188,442 B2**

(45) **Date of Patent:** **May 29, 2012**

(54) **NON-RADIOACTIVE ELECTRON CAPTURE
DETECTOR FOR GC**

(56) **References Cited**

U.S. PATENT DOCUMENTS

5,767,683 A *	6/1998	Stearns et al.	324/464
6,023,169 A *	2/2000	Budovich et al.	324/464
6,429,426 B1 *	8/2002	Doring	250/288
2009/0095917 A1 *	4/2009	Doring et al.	250/424

* cited by examiner

Primary Examiner — David Porta

Assistant Examiner — Faye Boosalis

(74) *Attorney, Agent, or Firm* — Barry Choobin; Choobin & Choobin Consultancy

(76) Inventors: **Mahmoud Tabrizchi**, Isfahan (IR);
Hamed Bahrami, Isfahan (IR)

(*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 321 days.

(21) Appl. No.: **12/479,813**

(22) Filed: **Jun. 7, 2009**

(65) **Prior Publication Data**

US 2009/0242783 A1 Oct. 1, 2009

(51) **Int. Cl.**
H01J 47/00 (2006.01)

(52) **U.S. Cl.** **250/379**

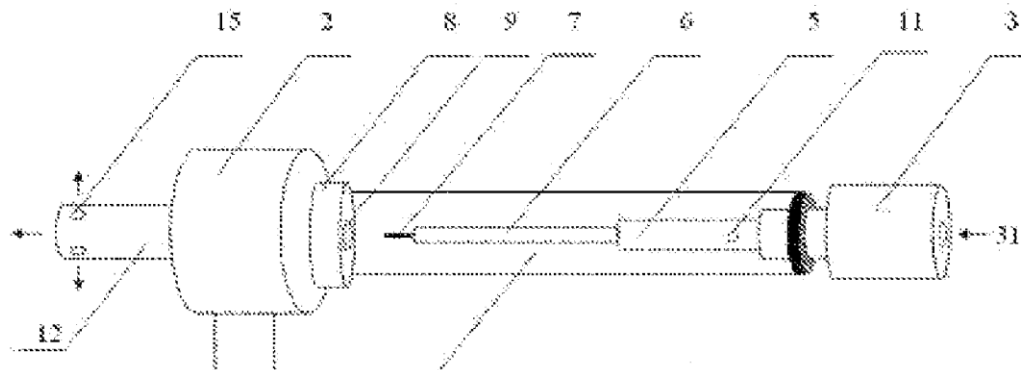
(58) **Field of Classification Search** 250/424,
250/423 R, 382, 379, 389, 288, 286

See application file for complete search history.

(57) **ABSTRACT**

Electron capture detector for use with an effluent stream from a gas chromatograph includes a non-radioactive electron source means and an adjacent ionization chamber in which electron capture take place. The detector comprises two partial chambers, of which one contains the electron source, and the other contains connections for input and output of analysis gas as well as a collector electrode for detecting ions. The collector electrode and the electron source are each of cylindrical configurations, and are coaxially aligned but are spaced apart with respect to each other. The electron current to the collector electrode provides an indication of the presence of electronegative constituents in the gas passing into the second partial chamber.

17 Claims, 3 Drawing Sheets



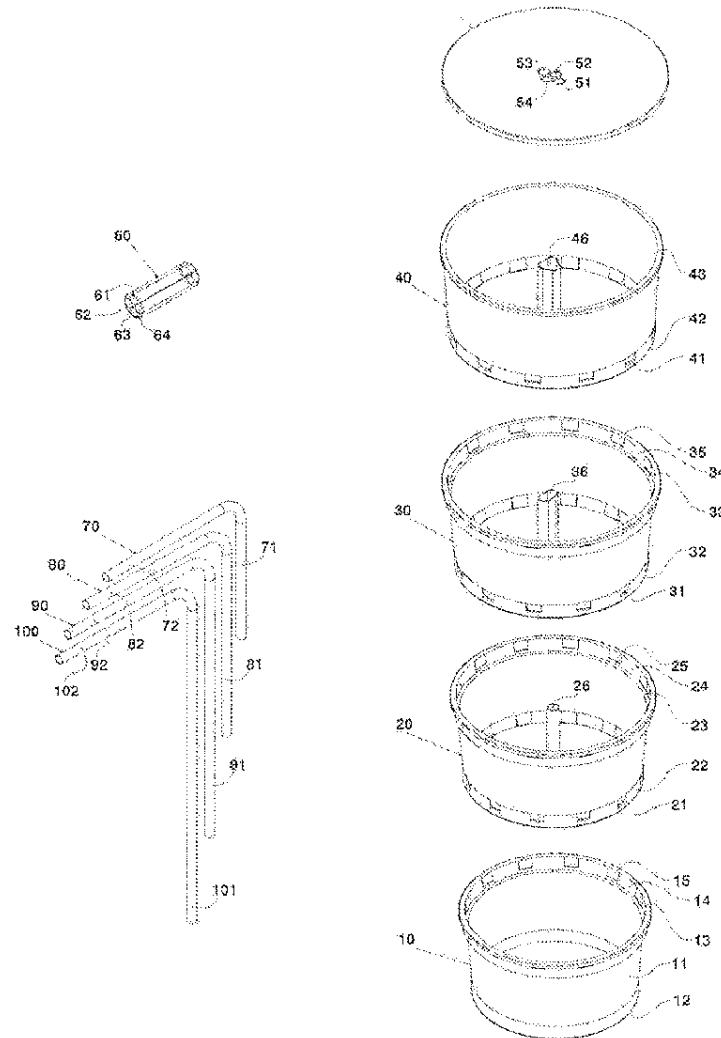
مثال-ادعای اختراع

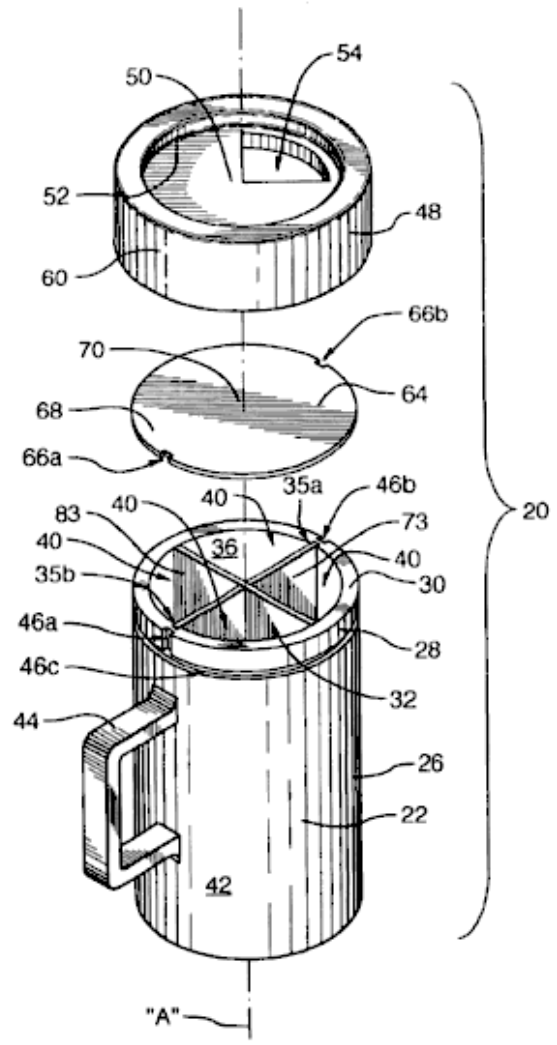
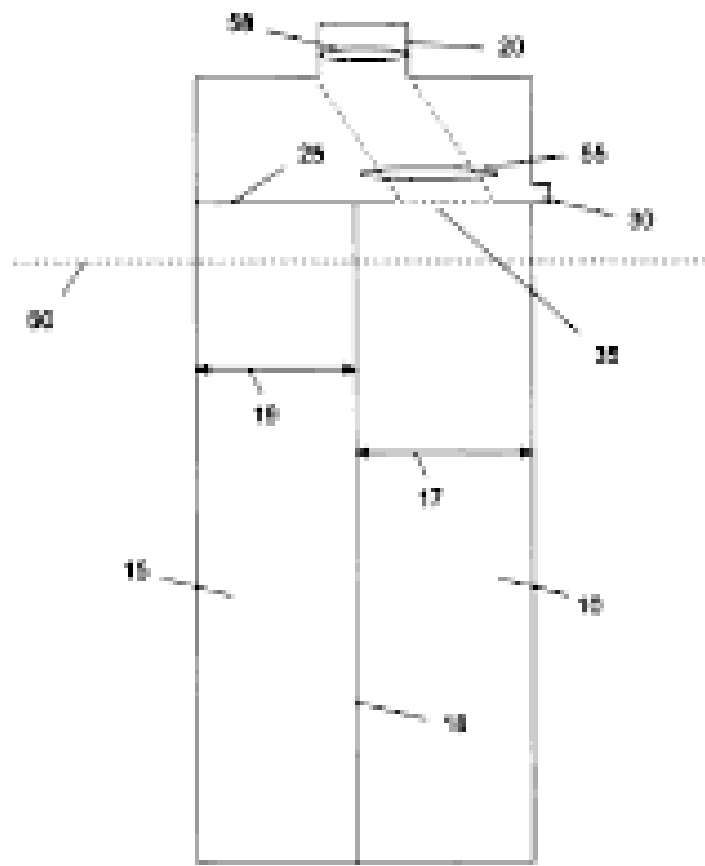
- ▶ 1. An electron capture detector consisting of:
 - a non-radioactive source for generating electrons;
 - a reaction chamber comprising a first and a second partial chamber;
 - a collector electrode disposed externally of said second partial chamber;
 - a means for applying a difference of electrical potential between electron source and collector electrode;
 - a means for allowing a predetermined amount of gas wherein said gas comprises a predetermined amount of discharge and carrier gas to flow through the detector;
 - a means for heating the detector; a means for displaying an output from said detector.

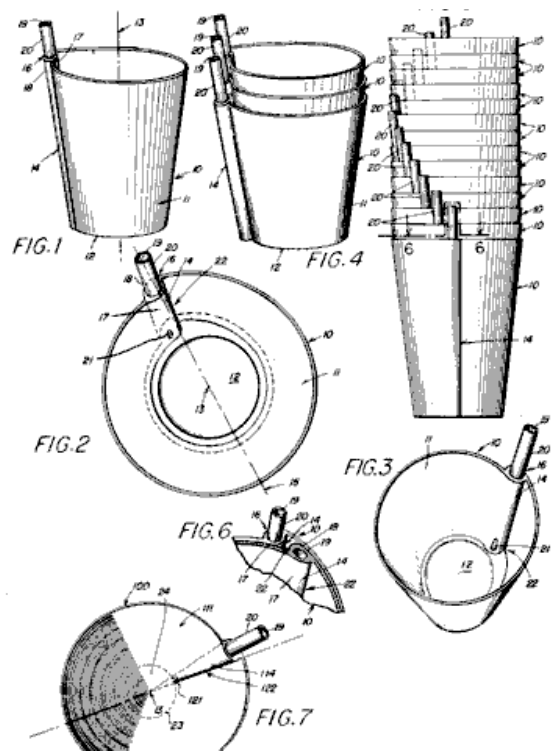
مثال-ادعای اختراع


- ▶ An electron capture detector consisting of:
 - a non-radioactive source for generating electrons;
 - a reaction chamber comprising a first and a second partial chamber;
 - a collector electrode disposed externally of said second partial chamber;
 - a means for applying a difference of electrical potential between electron source and collector electrode;
 - a means for allowing a predetermined amount of gas wherein said gas comprises a predetermined amount of discharge and carrier gas to flow through the detector and said carrier gas comprises analysis gas that is passed through a gas chromatography (GC) column including stationary phase material, wherein said analysis gas exhibits a particular measurable property that is a time-varying function of the nature and amount of the constituents of the analysis gas; a means for heating the detector;
 - a means for displaying an output from said detector.

Fig. 1







- 
- ▶ A multi-container cup comprising:
 - a first container,
 - a second container which installed on the top of the first container,
 - a lid on the top of the top container,
 - a straw keeper,
 - and a bunch of straws.

انواع منابع جستجو

- ▶ منابع اطلاعاتی عمومی
- ▶ <http://www.google.com>
- ▶ <http://www.ask.com/>
- ▶ منابع اطلاعاتی علمی عمومی
- ▶ <http://scholar.google.com>

منابع اطلاعاتی فنی/تخصصی مقدماتی

- ▶ <http://www.howstuffworks.com/>
- ▶ <http://www.wikipedia.org>

معرفی برخی منابع جستجوی رایگان

► <http://www.freepatentsonline.com>

► بانک اطلاعاتی منابع و اسناد اختراع امریکایی و بخشی از اختراعات اروپا/ژاپن/WIPO

The screenshot shows the homepage of FreePatentsOnline. At the top, there is a search bar with a 'SEARCH' label and a 'GO TO ADVANCED SEARCH' link. To the right, there is a 'LOGIN' section with 'Login' and 'Create Free Account' options. Below the search bar, there is a navigation menu with 'HOME', 'SEARCH PATENTS', 'CHEMICAL SEARCH', 'DATA SERVICES', and 'HELP'. The main content area is divided into several sections: 'NEWS & UPDATES' with a paragraph about the SMILES search engine; 'MOST POPULAR PATENTING COMPANIES' listing IBM, Canon, HP, Panasonic, Samsung, Micron, Microsoft, Hitachi, and Toshiba; 'MOST POPULAR PATENT TOPICS' with categories like Computers, Software, Telecom, Medical, and Drugs; 'MORE SITE FEATURES' with links for 'Recent documents', 'Tools and Data', and 'Miscellaneous'; 'Patent Searching' with a description of the search engine's capabilities; 'Document Delivery' with information about PDF format options; and 'Patent Plaques'.

► خصوصیات

- رایگان (ثبت نام مقدماتی)
- امکان دریافت pdf اختراعات
- جستجوی کلید واژگان نسبتا کامل
- امکان دریافت citation های اختراع
- عدم مشخص کردن خانواده اختراع

معرفی برخی منابع جستجوی رایگان

► <http://www.google.com/patents>

► این بانک اطلاعاتی، کلیه اسناد اختراع آمریکا را از اولین پتنت موجود تا کنون دارد.

► خصوصیات

○ رایگان

○ امکان جستجوی کلید واژه ای کلیه اختراعات

○ امکان جستجوی کلید واژه ای نسبتا مناسب

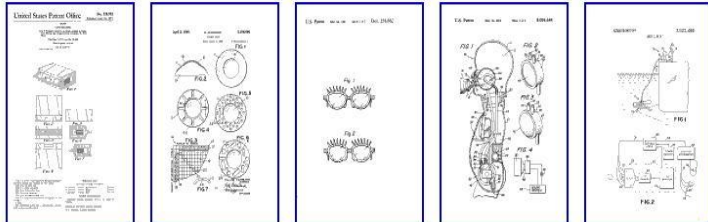
○ امکان دریافت citation های پتنت

○ امکان جستجو در متن اختراع یافت شده

○ قابلیت جستجو در اختراعات اروپا و چین و...

 [Advanced Patent Search](#) [Google Patent Search Help](#)

Search over 7 million patents.



COPY-MACHINE CONTACT LENS Sunglasses Doll having delayed wetting and crying LIQUID CRYSTAL STEREOSCOPIC

معرفی برخی منابع جستجوی رایگان

www.uspto.gov/patft/index.html ►

وب سایت USPTO شامل پتنتهای امریکا از سال ۱۷۹۰ به بعد و تقاضاهای منتشر شده از سال ۲۰۰۱ به بعد می باشد. ►

خصوصیات ►

Address <http://patft.uspto.gov/netah/html/PTO/search-adv.htm>

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

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

[View Cart](#)

Data current through June 2, 2009.

Query [\[Help\]](#)

Examples:
ttl/(tennis and (racquet or racket))
isd/1/8/2002 and motorcycle
in/newmar-julie

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

1976 to present [full-text] ▼

[Search](#) [Reset](#)

- معتبرترین منبع اطلاعات پتنت آمریکا
- امکان مشاهده تمام پتنت های آمریکا
- امکان مشاهده تصاویر تمام پتنت ها
- امکان جستجوی کلید واژه ای متوسط
- امکان جستجوی مراجع (citations)

معرفی برخی منابع جستجوی رایگان

<https://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf>

- ▶ موتور جستجوی patentscope متعلق به WIPO شامل بیش از ۹۶ میلیون سند پتنت از دفاتر پنجگانه
- ▶ به علاوه اختراعات هند، برزیل، تایوان، انگلستان و....
- ▶ خصوصیات
 - معتبرترین منبع اطلاعات پتنت بین المللی
 - امکان مشاهده تمام پتنت ها به صورت های مختلف
 - امکان جستجوی کلید واژه ای خوب
 - امکان جستجوی مراجع (citations)
 - امکان ترجمه ماشینی پتنت ها و...

- شرکت مدیریت دانش ارجمند

www.arjip.com

09130281828