

روش ها و تکنیک های جستجوی سند اختراع

Patent

SEARCH
DOCUMENT



گردآوری و تدوین: مهندس بشیر آقاجانی شیرکوهی

bashiraghajani@gmail.com





الهم عجل لوليک الفرج

تقدیم به محضر امام عصر، **مهدی** موعود عجل الله تعالی فرجه شریف که با آمدنش عدل و محبت در جهان حکم فرما خواهد شد.

« برای رسیدن به هر هدف مهم، باید دست از آسایش شست »

" اسمیت "

امروزه بیش از پیش بر ضرورت فلق و ممانیت از ایده ها و نوآوریهای منتج از افکار بشری تاکید می شود چرا که سهم قابل توجهی را در گسترش تکنولوژی های ارتباطی، جهانی شدن اقتصاد و رشد فزاینده مبادلات تجاری بین کشورهای مختلف را به دنبال داشته است. اینکه چرا مردم یک کشور فلاق ترند و چرا تعداد زیادتری اختراع و طرح جدید در یک جامعه پدید می آید، موضوعی است که نمی توان یک دلیل واحد برای آن یافت. در واقع، عوامل زیادی باید دست به دست هم بدهند تا در یک جامعه بستری فراهم آید تا افراد بتوانند پویایی ذهنی کافی داشته باشند، استعداد های بالقوه خود را به کارگیرند و به طراحی روش های نوین برای انجام کارها و اختراع ابزار جدید برای تسهیل زندگی بپردازند. در مجموعه حاضر که حاصل مطالعه، تحقیق، پژوهش در منابع و مقالات اندک داخلی و ترجمه و بهره گیری از جدید ترین قوانین و پایگاه های اطلاعاتی بین المللی پتنت و تجارب نویسنده در این زمینه می باشد. برای اولین بار در ایران در دسترس شما مخترعین جوان قرار گیرد، امید است که مورد عنایت و لطف شما دانش پژوهان جوان قرار گرفته و بتواند رهگشای اندکی از سوالات شما باشد.

در پایان برمسب ادب بر خود واجب می دانم از جناب آقای **محسن رضایی** که مرا همیشه از راهنمایی های خوب خود بهره مند ساختن صمیمانه تشکر می کنم.

دی ماه ۱۳۹۲

مهندس بشیر آقاجانی شیرکوهی

bashiraghajani@gmail.com

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱۴	فصل اول مقدمه، مفاهیم و تعاریف.
۱۲	فصل دوم جستجوی گزارش اختراع (پتنت)، اهداف جستجو، انواع روش های جستجو، معرفی انواع منابع جستجوی رایگان
۳۵	فصل سوم سازمان های بین المللی حمایت کننده از اختراعات، سازمان جهانی مالکیت فکری (WIPO)، اداره ثبت اختراع و علائم تجاری آمریکا، اداره ثبت اختراعات اتمادیه اروپا، فدراسون جهانی مخترعین IFIA، اداره منطقه ای ثبت اختراعات افریقا، ادارات مالکیت فکری کانادا، ژاپن و انگلیس

فصل اول

✓ مقدمه، مفاهیم و تعاریف

مقدمه :

در دهه ی حاضر، نقش و سهم عمده دانش و فکر را در توسعه پایدار و اقتصاد دانش محور نمی توان انکار کرد. لازمه تولید علم و اندیشه، وجود فضا و بستر امن و مناسبی است که در آن از یک سو صامب فکر و اندیشه امساس کند که منتفع از دستاوردها و تراوشات فکری خود اعم از مادی و معنوی است و از سوی دیگر جامعه بتواند به نمو مقتضی و مناسب به این دستاوردها دسترسی پیدا کند و محدودیتی از این میث امساس نکند. به عبارت دیگر، فضا و محیط لازم را برای رشد و تعالی اندیشه و فکر که از مولفه های مهم اقتصاد دانش محور است، فراهم و ایجاد نماید.

به طور کلی حقوق مالکیت معنوی معمولاً در دو بخش « حقوق مالکیت صنعتی » و « حقوق مالکیت ادبی و هنری » قرار می گیرند. در پارچوب حقوق مالکیت صنعتی موضوعاتی چون اختراعات، علائم و نامه های تجاری، طرح های صنعتی، نشانه های جغرافیایی، طرح های ساخت مدارهای یکپارچه، اسرار تجاری و مقابله با رقابت غیر منصفانه مورد حمایت قرار می گیرند و در قالب حقوق مالکیت ادبی و هنری نیز گونه های آثار ادبی و هنری از قبیل کتاب، مقاله، رساله، نمایش نامه، سرود، آثار سینمایی، نقاشی و حمایت می شوند. یکی از مصادیق مهم حقوق مالکیت صنعتی اختراع است که به لحاظ آثار اقتصادی- اجتماعی که دارد، حمایت از آن همواره مورد توجه بوده است زیرا حمایت کافی از مخترعین و نوآوران ضمن مفاظت از سرمایه گذاریهای که در بعد تحقیقاتی و آزمایشگاهی اختراع صورت می گیرد، انگیزه و تلاش اشخاص اعم از محقق و حقوقی را برای تحقیقات و نوآوری به ویژه در موزه های جدید فناوری از قبیل نرم افزارها، بیوتکنولوژی و نانو تکنولوژی تقویت و افزایش می دهد که جلوگیری از افتفاء تکنولوژی و نوآوری و علاقه به افشای آن ها، جلوگیری از فعالیت های موازی و تکراری که مستلزم صرف هزینه و وقت زائد است، تشویق و ترغیب به امر سرمایه گذاری در کشور از سوی شرکت ها و بنگاهها داخلی و خارجی، انتقال تکنولوژی و ایجاد شغل می تواند از جمله آثار مثبت و تعیین کننده این امر باشد. از سوی دیگر، عدم حمایت کافی مخترعین و نوآوران نکردن بستر و امنیت لازم برای آن ها و همچنین عدم تسهیل ثبت ملی و بین المللی اختراعات، موجب می شود که بسیاری از اختراعات کتمان و در

دسترس امام جامعه و عموم قرار نگیرد که ممرهم شدن جامعه و افراد از نتیجه ابتکار و نوآوری، از بین رفتن رومیه جسارت و ابتکار و نوآوری در نخبگان جامعه، ایجاد مانع در پایه ریزی صنعت پیشرفته و استوار بر پایه های قوی و مستمکم در کشور، تنزل سطح کیفی زندگی افراد جامعه، جلوگیری از توان رقابت شرکت های دافلی با رقبای خارجی، راغب نبودن کشورها به ویژه کشورهای توسعه یافته به امر سرمایه گذاری و انتقال تکنولوژی به داخل کشور و رواج بیکاری از جمله پیامدهای منفی آن است.

نوآوری (Innovation)

فرآیند ایجاد هر چیز جدیدی که برای فرد، گروه، سازمان، صنعت یا یک اجتماع ارزش مهمی داشته باشد.

« عملی کردن ایده فلاقانه »

ابتکار (Originality)

فرآیند ایجاد هر چیز جدیدی که قبلا وجود نداشته است.

فلاقیت (Creativity)

- ترکیب افکار به شیوه ای بی نظیر و یا ایجاد ارتباط غیر معمول بین نظرات

- پدید آوری یا تولید یک فکر نو

- فرآیند دریافت فکر فلاق و تبدیل آن به محصول، خدمت یا شیوه ای نو برای انجام دادن کارها

- نگاه به چیزهای معمولی و پیش پا افتاده و دیدن چیزهای فوق العاده و غیر عادی در آنها

- (رهایی از عادت های ذهنی

علائم تجاری

هر نشان قابل رویتی که بتواند کالاها یا خدمات اشخاص حقیقی یا حقوقی را از هم متمایز سازد.

اختراع (Invention)

در لغت به معنای آفریدن، نوآوردن، چیزی نو ایجاد کردن

« اختراع نتیجه فکر فرد یا افراد است که برای اولین بار فرآیند یا فرآورده های خاص را ارائه می کند و مشکلی را

در یک مرفه، فن، فناوری، صنعت و مانند آن ها حل می نماید»

ورقه اختراع (Patent)

لغت Patent مذاقل در بعضی از زبان های اروپایی به دو معنی استعمال می شود. معنی اول عبارت است از

سندی که به مخترعین داده می شود تا به موجب آن از امتیازات اختراع بهره مند گردد. معنی دوم عبارت است

از ممتوی و مضمون ممایتی که در اثر ثبت اثر اختراع به وجود می آید.

ورقه اختراع در واقع سند یا نوشته ای است که توسط ادارات ملی یا منطقه ای برای اختراعی که دارای شرایط

مقرر است، اعطا می گردد این ورقه به مالک آن حق انحصاری می دهد که به موجب آن بتواند دیگران را از

سافت، استفاده، عرضه برای فروش، فروش یا واردات فرآورده یا فرآیند موضوع منع یا جلوگیری کند.

اختراع کوچک (Utility Models)

بطور کلی، اختراع کوچک اختراعی است که تمام الزامات قابلیت ثبت اختراع را ندارد ولی دارای استفاده صنعتی

است. هدف از شمول اختراعات کوچک در نظام مالکیت فکری بعضی از کشورها، پرورش و مراقبت از نوآوریهای

درون زاد بفصوص در کسب و کارهای کوچک و متوسط و در بین اشخاص حقیقی است. به عنوان مثال در کشور

آلمان می توان محصولات جدید را با هزینه کمتر، راحت تر و در مدت کوتاهتری به صورت اختراع کوچک به ثبت

رساند. به فصوص در مورد شرط دارا بودن گام ابتکاری اختراعات کوچک، سخت گیری زیادی صورت نمی گیرد. در

مال ماضی کشورهای که اختراعات کوچک را ثبت می کنند عبارتند از: استرالیا، مجارستان، هند، سوئیس، لهستان و آلمان.....

انواع اختراع

اختراع و گواهینامه اختراع با توجه به عوامل و فاکتورهای مختلف قابل تقسیم هستند. به عنوان مثال، براساس اداره یا موسسه ای که مبادرت به صدور ورقه اختراع برای مفاظ و حمایت از موضوع اختراع می نماید، می توان اختراع را به اختراع ملی یا منطقه ای تقسیم کرد. همچنین بر مفاظ موضوع و صنعتی بودن که اختراع در آن موزه قرار می گیرد، می توان اختراع را به اختراع بیوتکنولوژی، شیمیایی یا دارویی تقسیم کرد. براساس موضوعی که مورد حمایت و مفاظت توسط ورقه اختراع قرار می گیرد نیز می توان ورقه اختراع یا اختراع را مورد تقسیم بندی قرارداد.

اختراع محصول یا فرآورده

در این اختراع، فکر و ایده مخترع به شکل یک محصول یا فرآورده نمود پیدا می کند. مانند میکروسکوپ

اختراع فرآیند یا وسیله و روش

در این نوع اختراع، برخلاف اختراع محصول، فکر و ایده مخترع در قالب یک وسیله یا روش، نمود پیدا می کند مانند اختراع یک روش جدید در تولید یک آلیاژ

نکته: بسیاری از کشورها، استفاده جدید از شیء شناخته شده را اختراع تلقی و از آن حمایت می کنند. مانند

کشورهای اروپایی

شرایط عمومی ثبت اختراع

به طور کلی اختراعی قابل ثبت است که مذاقل شرایط زیر را داشته باشد:

۱- جدید باشد (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- دارای گام ابتکاری باشد (Inventive step): اختراع باید علاوه بر جدید بودن، ارتقاء قابل توجهی را در میطه خود موجب شود بطوری که استنتاج آن توسط فردی با دانش متوسط در آن زمینه امری بدیهی محسوب نشود. به عبارت دیگر راه مل فنی را که اختراع برای مل مشکل پیشنهاد می کند، باید نسبت به سایر رامل های احتمالی موجود، مزیت قابل توجهی داشته باشد. در واقع اختراع باید بتواند در میطه فود مشکلی را از مشکلات موجود که هنوز راه مل ندارند، مل نماید تا دارای گام ابتکاری باشد.

۳- کاربرد صنعتی داشته باشد: اختراع نباید صرفاً تئوریک و نظری باشد بلکه باید قابلیت استفاده عملی و تولید در صنعت را داشته باشد.

۴- مشمول موارد غیر قابل ثبت نباشد: علاوه بر سه شرط فوق در بیشتر کشورها قوانینی وجود دارد که به موجب آن نمی توان بعضی اختراعات را در آن سرزمین به ثبت رساند. مثل آنچه که بر خلاف نظم عمومی و اخلاقیات باشد، کشفیات، روش های ریاضی، گونه های گیاهی و میوانی، روش های تجارت، روشهای معالجه با تشفیص بیماری در انسان و دام و نرم افزارهای کامپیوتری فاقد اثرات فنی.

در امریکا می توان گونه های گیاهی را با عنوان اختراع کوچک یا پتنت ثبت کرد و در انگلیس و برزی از کشورهای اروپایی می توان گونه های گیاهی را تمت معاهده UPOV ثبت نمود. لازم به ذکر است که گونه های گیاهی یا جانوری تراریخته را به شرطی که گونه جدیدی نباشند می توان به ثبت رساند.

روش های بررسی ثبت اختراع

۱- سیستم بررسی اعلامی یا سیستم ثبت

در این نظام وقتی که تقاضانامه ثبت اختراع به اداره مالکیت صنعتی تسلیم شد، اداره تقاضانامه را از میث رعایت الزامات اداری (بررسی شکلی) یا تشریفات مربوط مورد بررسی قرار میدهد و بدون نیاز به بررسی ممتوای آن مبادرت به ثبت و اعطای گواهی اختراع می نماید. این نظام ساده ترین روش برای اعطای گواهینامه اختراع است. زیرا تقاضانامه تقدیمی به اداره مالکیت صنعتی صرفاً از نظر اداری و تشریفات با قوانین و مقررات و همچنین تکمیل بودن ضمائم و مستندات مربوط، ورقه اختراع صادر فواید شد. به همین خاطر به این روش، روش اعلامی گفته می شود.

۲- سیستم بررسی شکلی همراه با جستجو

در تعدادی از کشورها علاوه بر بررسی شکلی اختراع، ادارات ثبت اختراع ممکن است جستجوهای را به منظور امراز و تشفیص فن یا صنعت قبلی در رشته فاص مربوطه به اختراع ادعایی، انجام دهند. به عبارت دیگر، در راستای این جستجو اداره ثبت اختراع، مجموع اسناد و مدارک را به منظور اثبات اینکه آیا عین یا مشابه راه حل پیشنهادی در تقاضانامه ثبت اختراع قبلاً وجود داشته است یا فیر، مورد بررسی قرار می دهد.

۳- سیستم بررسی ممتوا

این نظام کاملترین روش برای ثبت اختراع است، زیرا در این نظام پس از امراز ویژگی ها و شرایط ممتوا اختراع از قبیل تازگی، گام ابتکاری و کاربرد صنعتی مبادرت به صدور ورقه اختراع می گردد. در واقع در این نظام اظهارنامه مورد بررسی اساسی قرار گرفته و پس از انجام آزمایشات و تمقیقات فنی و علمی در مورد آن امتیاز داده می شود.

نظام های ثبت اختراع

۱- نظام اولین ثبت

در این نظام، شفصی که قبل از دیگری یا دیگران اظهارنامه خود را به ثبت برساند، مخترع محسوب و حق ثبت اختراع را خواهد داشت. مانند اتحادیه اروپا، ژاپن

۲- نظام اولین مخترع

در این نظام شفصی که قبل از دیگران اختراع را انجام داده است مخترع تلقی و حق ثبت اختراع را دارد. مانند ایالات متحده آمریکا

فصل دوم

✓ جستجوی گزارش اختراع (پتنت)

✓ اهداف جستجو

✓ انواع روش های جستجو

✓ معرفی انواع منابع جستجوی رایگان

✓ معرفی انواع منابع جستجوی غیر رایگان



جستجوی اختراع

با توجه به اینکه ارزش اسناد اختراعات که برخلاف مقالات اغلب به صورت رایگان در دسترس می باشند، استفاده

از دانش موجود در آنها با بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد.

دلایل جستجوی اختراعات را می توان به دسته بندی زیر تقسیم نمود:

- کسب اطلاعات فناورانه

- تولید، تکمیل و بهبود ایده / طرح

- یافتن راه حل های موجود برای مسائل فنی

- ثبت و حفاظت از نوآوریهای جدید

- جلوگیری از دوباره کاری در مطالعات / نمونه سازی / ترجمه

- کاهش زمان

- صرفه جویی در هزینه

- کسب اطلاعات جهت تصمیم گیری راهبردی
 - یافتن محدودیت های زمانی و محدودیت های مکانی اطلاعات محافظت شده
 - مشخص شدن وضعیت حقوق مالکیت طرح
 - وضعیت کنونی و سیر تحول فناوری (اختراع)
 - شرکت های سرمایه گذار/ فریدار/ فروشنده
 - کشورهای که اختراع در آنها ثبت شده
- بنابراین استفاده کنندگان و بهره برداران از دانش موجود در اسناد اختراع را می توان به دست بندی زیر تقسیم بندی نمود:

- صنعت و بخش بازرگانی
 - شرکت های بزرگ
 - دانشمندان، پژوهشگران و مخترعان
 - دانشجویان و دانش آموختگان مراکز تحقیقاتی
 - سرمایه گذاران
- بدون شک به منظور دستیابی به اسناد با ارزش اختراعات و مرتبط با موضوعات درخواستی، جستجوی اختراعات از مهمترین فعالیت ها در این فصوص می باشد. برای صامبان امز واضح است که جستجوی اسناد اختراع بر خلاف جستجوی مقالات یک فرآیند مرفه ای و پیچیده است. عوامل زیر از جمله مهمترین دلایل جستجوی اسناد اختراع، با توجه به تعداد مستندات پتنت می باشد:
- وجود بیش از ۶۰ میلیون سند اختراع در سرتاسر جهان (این پتنت ها بیش از ۱۸ میلیون اختراع را توصیف می کنند)
 - وجود سه ثبت به طور متوسط در کشورهای مختلف برای هر اختراع

- چاپ هر سال یک میلیون سند اختراع به طور متوسط (تقاضای اختراع یا پتنت های اعطایی) در طول ده سال گذشته

- تشکیل پرونده بیش از ۱۰ هزار پتنت در هر هفته (مدود هر ۲۰ ثانیه یک پتنت جدید به مجموعه اسناد پتنت اضافه می شود)

قابل ذکر است جستجوی پیشرفته اختراعات نیازمند کسب تجربه و مهارت براساس تمرین و ممارست می باشد که مجال بیان تمامی نکات مربوطه در این جزوه نمی باشد.

اهداف جستجو

قابلیت ثبت:

بررسی قابلیت ثبت، معمول ترین دلیل جستجو است و زمانی انجام می گیرد که یک مخترع قصد ثبت اختراع خود را داشته باشد و هدف آن تعیین این موضوع است که آیا اختراعات مشابه یا یکسانی در این زمینه قبلا انجام شده یا خیر در این روش باید از تمام اطلاعات موجود در تمام منابع استفاده نمود تا ملاک های قابلیت ثبت پتنت ممرز شود. روشن است اگر موضوع مورد ادعا قبلا به هر صورتی در هر نقطه ای افشا شده باشد. اختراع قابل ثبت نخواهد بود.

تقلب:

هدف از این نوع جستجو بررسی این موضوع است که آیا یک محصول فاص، هیچ پتنت ثبت شده قبلی را نقض کرده است یا خیر؟ در این فصوص نکات زیر باید مورد توجه قرار گیرد:

- تنها باید پتنت هایی جستجو شوند و نیازی به جستجوی منابعی غیر از پتنت نیست
- باید ادعاهای پتنت هایی که به نظر مرتبط می رسند. به دقت خوانده شوند و قسمت های دیگر پتنت مد نظر نیستند.

- تنها پتنت های معتبر مورد نظر هستند، در نتیجه باید محدوده زمانی جستجو را به ۲۰ سال گذشته محدود نمود و معتبر بودن و در تمديد ماندن پتنت های يافت شده را بررسی کرد.

اعتبار سنجی:

در برقی موارد ممکن است مرجع قانونی ثبت اختراعات، پتنت (یا قسمتی از ادعای درون پتنت) را به صورت اشتباه به چاپ رسانده باشد، یا در بعضی موارد ممکن است که مرملة ممیزی به دلیل محدودیت های زمانی قسمتی از یک پتنت مطالعه نشده و باعث قبول ادعایی در پتنت شوند که این نوع جستجو برای یافتن موارد مشابه در رابطه با اعتبار ادعاها است، نه ایده کلی و کل پتنت. این نوع جستجو زمانبرتر از جستجوی نوآورانه بودن اختراع است. در یک جستجوی اعتبارسنجی موفقیت آمیز به دنبال مراجعی هستیم که دفتر پتنت آنها را با اندازه است.

پیشینه یابی وضعیت فناوری:

پیشینه یابی فناوری معمولا برای افراد مختلف معانی مختلفی دارد. جستجوگر تفصیلی پتنت باید به دقت بدانند مراجعه کننده چه هدفی دارد. عموما نتیجه این جستجو نشان می دهد که اخیرا چه کارهایی در یک زمینه خاص فناوری انجام شده است. اما ممکن است هر پتنتی را که در این زمینه ثبت شده، نشان ندهد. با این حال، گاهی افراد می فوهند هر گونه پتنت موجود در یک فناوری را داشته باشند. این نوع جستجو Collection search نیز نامیده می شود. در این نوع جستجو می توان با استفاده از مرتبط ترین پتنت ها و اخذ مراجع روبه جلو و رو به عقب آنها و جستجوی طبقه بندی اصلی مجموعه ای کامل در فصوص یک فناوری فراهم کرد. همانطور که پیش از این اشاره شد اختراعات حاوی اطلاعات ارزشمندی در زمینه های فنی، تجاری و حقوقی می باشند که یکی از اهداف جستجو می تواند کسب دانش از اسناد اختراع در این زمینه ها باشد.

انواع روش های جستجو

به منظور جستجوی افتراعات می توان از سه روش اصلی

جستجوی کلید واژه ای

جستجو براساس طبقه بندی اسناد افتراع

جستجو براساس اطلاعات مقوقی اشاره نمود

ابزارهایی که برای جستجوی افتراعات مطرح می باشند، عبارتند از:

- دفاتر ثبت (که معمولاً این جستجو در زمان تشکیل پرونده به منظور بررسی قابلیت ثبت اختراع انجام

می شود

- بررسی و بازدید از کتابخانه های حاوی مدارک پتنت

- از طریق اتاق بازرگانی در کشورهای مورد نظر

- استفاده از پایگاه های اینترنتی

- از طریق خدمات تخصصی جستجوی پتنت در مراجع مالکیت فکری

واضح است که از مهمترین و در دسترس ترین این موارد، استفاده از پایگاه های اینترنتی است.

قبل از ظهور پایگاه های داده کامپیوتری، جستجوی پتنت ها برای عموم در دسترس نبودند و عموماً مجموعه

های پتنت در آرشیوهای دفاتر پتنت و بعضی از کتابخانه های خاص موجود بودند که امکانات و گزینه های

اندکی را فراهم می آوردند. این جستجوی دستی بر اساس سیستم پیچیده طبقه بندی افتراعات و بر پایه

موضوعات مشخص شده با مطالعه و بررسی چکیده پتنت، مراجع و اسامی مخترعان و مالکان افتراع صورت می

گرفت. روش های جستجوی کامپیوتری، جستجوی پتنت را متمول کرده و پتنت ها را به راحتی در دسترس عموم

قرار می دهد. هرکدام از این بانک های اطلاعاتی دارای فیلد های مختلفی برای جستجو هستند که امکان جستجوی

متنوعی را براساس اطلاعات موجود در پتنت فراهم می کنند.

در جستجوی اسناد اختراع، لازم است قبل از جستجوی پیشرفته اختراعات، جستجوی مقدماتی جهت آشنایی بهتر با مفهوم و نیز سایر مقالات و کتب مرتبط صورت گیرد. مهمترین این منابع عبارتند: کتب مرجع عمومی، کتب مرجع تخصصی مانند handbook ها، استانداردها، مجلات علمی، کاتالوگ ها و بروشور ها.

جستجوی کلید واژه :

ادبیات و واژگان به کار رفته در پتنت ها با آنچه در کتب و مقالات استفاده می شود، متفاوت است. در نگارش پتنت از دایره واژگان حقوقی و فنی خاص و گسترده استفاده می شود. معمول ترین روش، جستجوی پتنت براساس کلید واژه های فنی و توصیفی مربوط به نوآوری است. جهت جستجوی کلید واژه ای لازم است این عمل در پاسخ به سوالات زیر به دست می آید.

- اختراع چه کاری را انجام می دهد؟

- اختراع چگونه کار می کند؟

- چه عناصری مورد نیاز است؟

- اختراع با چه روشی تولید شده است؟

سپس با توجه به جواب سوالات فوق ، کلید واژه های مرتبط با جواب سوالات مذکور به زبان انگلیسی استخراج می شوند. فهرست کلید واژه های اصلی با در نظر گرفتن نکات زیر گسترش یافته و اصلاح می شود:

- مترادف ها:

معمولا کلمات و عبارات دارای مترادف های لغوی، فنی و علمی هستند که لازم است در جستجوی پتنت از کلیه کلمات مترادف استفاده نمود. مثال car و automobile و vehicle مترادف هایی جانشین برای خودرو هستند.

- املای متفاوت کلمات

برخی از کلمات در کشورهای مختلف ممکن است املای متفاوتی داشته باشند مانند Rackuet , Racket
لازم است در جستجوی اسناد اختراع به این موضوع نیز توجه شود.

- مخفف کلمات

در اسناد اختراعات به ویژه در ابتدای دوره فناوری از اصطلاحات کامل و علمی به جای مخفف کلمات استفاده می شود. اما جستجو هم با مخفف کلمات و هم کلمات کامل باید انجام گیرد. مانند PVC مخفف پلی ونیل کلراید است.

- گونه های مختلف دستوری کلمات

از انجایی که برخی از بانک های اطلاعاتی قابلیت جستجوی هم فانواده ها را ندارد، برای کلید واژه های اصلی اختراعات بهتر است از گونه های مختلف دستوری کلمات استفاده کرد. مثلاً اگر یکی از کلمات اصلی Attach باشد. در برخی منابع لازم کلمات زیر جستجو شوند:

Attached, Attachment, Attaching

با فهرست کردن واژه های فوق و انجام مکرر جستجو با استفاده از هر یک از آنها در فیلهای مختلف بانک های اطلاعاتی نتایج مختلفی به دست می آید. با پالایش این نتایج می توان دسته های از پتنت های بسیار مربوط با موضوع جستجو را به دست آورد.

جستجو براساس طبقه بندی اختراعات

مطمئن ترین روش برای جستجو اختراعات استفاده از طبقه بندی آنهاست. هر مرجع ثبت اختراع برای سهولت در امر جستجو و بررسی قابلیت ثبت اختراعات از طبقه بندی خاص خود استفاده می کند. اما در همه موارد طبقه بندی بین المللی اختراع نیز پتنت ذکر شده است. جستجو براساس طبقه بندی کمی وقت گیر است اما مطمئن ترین راه برای اطمینان از کامل بودن جستجو و قابلیت ثبت نوآوری جدید است.
این طبقه بندی به صورت جزئی تر به شفافه های زیر تقسیم می شود:

- ۱۲۰۰ کلاس

- ۶۲۸ زیر کلاس

- ۶۹۰۰ گروه

طبقه بندی اروپایی بسیار شبیه به طبقه بندی بین المللی است، اما تقسیم بندی دقیق تر و جزئی تر دارد. هر اختراع در یک طبقه بندی اصلی و در چند طبقه بندی فرعی که ارتباط نسبتاً کمتری با موضوع اختراع دارند، قرار داده می شود.

مثلاً سند اختراعی با عنوان LED LUMINAIRE با شماره EP1321012 دارای طبقه بندی اصلی H05B37/02 و طبقه بندی های فرعی F21V9/10 ، H05B33/02 است. این اختراع دارای طبقه بندی اروپایی H05B33/08D است.

جستجو براساس اطلاعات حقوقی:

در جستجو براساس اطلاعات حقوقی از اطلاعات شناسنامه ای موجود در پتنت برای یافتن اختراعی خاص و یا گروهی از اختراعات استفاده می شود. مثلاً با این روش تمام اختراعات شرکتی مانند تویوتا را در هر زمینه می توان دریافت پتنت نمود. اطلاعات حقوقی اغلب در صفحه اول پتنت درج شده اند. اطلاعات حقوقی شامل موارد زیر می شود:

- نام مخترع

- نام مالک / متقاضی

- نام وکیل / شرکت حقوقی

- کشورهای ثبت شده

- تاریخ انتشار و تاریخ تشکیل پرونده

بعضی از اسناد پتنت شامل اطلاعات مقوقی دیگر مانند فهرست کشورهای پوشش دهنده اختراع می باشد. جستجو براساس پتنت مشابه و جستجو براساس فهرست الفبایی موضوعات به خصوص در سیستم آمریکایی از دیگر روش های جستجو هستند.

نکته هائز اهمیت در جستجو ترکیب انواع روش های جستجو، پالایش داده های یافت شده تا رسیدن به شبیه ترین پتنت ها و استفاده مجدد از روش های فوق الذکر با توجه به نتایج به دست آمده برای اطمینان از کامل بودن جستجو می باشد.

معرفی انواع منابع جستجو

منابع جستجوی پیشرفته و تخصصی اسناد اختراع را می توان به منابع رایگان و منابع غیر رایگان تقسیم بندی نمود. استفاده از منابع غیر رایگان منوط به پرداخت حق اشتراک می باشند.

منابع رایگان

در ذیل تعدادی از پایگاههای رایگان جستجوی پتنت به همراه ویژگی های آنها معرفی شدند.

<http://www.wipo.int/pctdb/en>

IP services searching in IPC → International classification → Patent classification





بانک اطلاعاتی سازمان جهانی مالکیت فکری WIPO اختراعاتی را که در سیستم PCT ثبت شده مشخص می کند.

خصوصیات

- دریافت کلیه اسناد پتنت از قبیل متن اختراع به صورت pdf, html و گزارش دفترهای مختلف
- وضعیت قانونی اختراع
- امکان جستجوی کلید واژه ای متوسط
- امکان جستجوی اطلاعاتی فوب

<http://www.uspto.gov/pstf/index.html>

The screenshot shows the USPTO homepage with a navigation bar at the top containing links for 'About USPTO', 'Patents', 'Trademarks', 'IP Law & Policy', 'Products & Services', 'Careers', 'Inventors', 'News & Notices', 'eBusiness/Alerts', 'FAQs', and 'For Kids'. Below the navigation bar is a search bar and a 'HOW DO I:' dropdown menu. A large banner for the '2010 National Medal of Technology and Innovation Medal' is featured, with a deadline of March 31. Below the banner are three main sections: 'Patents', 'Trademarks', and 'Intellectual Property Law & Policy'. Each section contains a list of links and resources related to that area.

گزینه جستجو را انتخاب نموده

This screenshot shows the 'Search for Patents' page on the USPTO website. It features a search bar at the top with a 'GO' button and a 'HOW DO I:' dropdown menu. Below the search bar is a navigation bar with links for 'Home', 'Help', 'Site Index', and 'Contact Us'. The main content area is divided into two columns. The left column contains a 'Patent Process' sidebar with links for 'Search for Patents', 'Scientific and Technical Information Center (STIC) Information', 'Patent Application Information Retrieval (PAIR)', 'USPTO Patent Document Authority Files', 'Accessing Published Applications', 'Filing Years and Patent Application Serial Numbers Since 1882', 'Withdrawn Patent Numbers', 'View Fee Schedule', 'File Online', 'Check Status', 'Maintain/Pay Fees', 'Appeal', and 'Change Ownership'. The right column contains the 'Search for Patents' section, which includes a list of search methods: 'USPTO Patent Full-Text and Image Database (PatFT)', 'USPTO Patent Application Full-Text and Image Database (AppFT)', 'Patent Application Information Retrieval (PAIR)', 'Public Search Facility', 'Patent and Trademark Depository Libraries (PTDLs)', 'Patent Official Gazette', 'Search International Patent Offices', 'Search Published Sequences', and 'Patent Assignment Database (Assignments on the Web)'. Below this list is the 'USPTO Patent Full-Text and Image Database (PatFT)' section, which encourages inventors to search the database to see if a patent has already been filed or granted. It also includes a 'Searching Full Text Patents (Since 1976)' section with a 'Quick Search' link highlighted. The 'Searching TIFF Image Patents (Since 1970)' section is also present, along with a 'Back to top' link. At the bottom, there is a section for the 'USPTO Patent Application Full-Text and Image Database (AppFT)' with a search bar and 'Quick Search' and 'Advanced Search' links.

گزینه Quik search انتخاب نموده

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

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

[View Cart](#)

Data current through June 27, 2006.

Query [\[Help\]](#)

Term 1: in Field 1:

AND

Term 2: in Field 2:

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

Patents from 1790 through 1975 are searchable only by Issue Date, Patent Number, and Current US Classification.
 When searching for specific numbers in the Patent Number field, patent numbers must be seven characters in length, excluding commas, which are optional.

تنظیمات select yaers را انجام داده

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

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

[View Cart](#)

Data current through June 27, 2006.

Query [\[Help\]](#)

Term 1: in Field 1:

AND

Term 2: in Field 2:

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

- All Fields
- All Fields
- Title
- Abstract
- Issue Date
- Patent Number
- Application Date
- Application Serial Number
- Application Type
- Assignee Name
- Assignee City
- Assignee State

Patents from 1790 through 1975 are searchable only by Issue Date, Patent Number, and Current US Classification.
 When searching for specific numbers in the Patent Number field, patent numbers must be seven characters in length, excluding commas, which are optional.

مشخص کردن نوع فایل درخواستی و نوع جستجو و همچنین سرچ نام پتنت

Searching US Patent Collection...

Results of Search in US Patent Collection db for:
TTL/"bicycle lock": 98 patents.
Hits 1 through 50 out of 98

Final 48 Hits

Jump To

Refine Search

- | PAT. NO. | Title |
|--------------|---|
| 1 6,690,267 | Remotely controllable bicycle lock and alarm system |
| 2 6,637,244 | Water bottle holder with bicycle lock |
| 3 6,422,442 | Bicycle lock holder |
| 4 D451,368 | Retractable bicycle lock |
| 5 D430,787 | Motorcycle and bicycle lock |
| 6 6,095,386 | Bicycle lock mounting bracket |
| 7 D418,040 | Bicycle lock |
| 8 5,974,843 | Bicycle lock |
| 9 5,802,889 | Rapid securing bicycle lock |
| 10 D390,771 | Bicycle lock |
| 11 D382,193 | Bicycle lock body |
| 12 5,647,520 | Bicycle lock bracket with splines |

18 [D369,088](#) [Bicycle lock](#)

19 [D367,601](#) [Lock for a bicycle](#)

20 [D365,745](#) [Bicycle lock](#)



These three are Design Patents.



(11) **United States Patent**
Osami et al.

(64) **GAS SENSOR**

(95) **Inventors:** Seichi Osami, Tokyo (JP); Yukio Takamura, Tokyo (JP); Mamoru Furusako, Tokyo (JP)

(73) **Assignee:** Kiken Keiki Co., Ltd., Tokyo (JP)

(*) **Notice:** Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 773 days.

(21) **Appl. No.:** 10/406,900

(22) **Int'l Filed:** Nov. 14, 2002

(60) **Priority:** JP 2002-311675

9,371 (301); (2); (4) Date: Nov. 1, 2004

(09) **Pub. No.:** W0303/042690

Int'l Pub. Date: May 23, 2003

(97) **OTHER PUBLICATIONS**

10X 2003/0127141 A1, 10X 02, 2003

(30) **FOREIGN ADDITION CITATIONS**

Invent. No.	App. No.	Pub. No.
JP 2002-311675	JP 2002-311675	2003-295794
JP 2002-311675	JP 2002-311675	2003-295794

(51) **Int. Cl.:** B60K 31/02 (2006.01)

(52) **Int. Cl.:** B60K 31/02 (2006.01)

(57) **Abstract:** A gas sensor (1) comprising a gas sensing element (2) and a gas sensing chamber (3) held in the gas sensing chamber (3) and adapted to sense hydrogen gas, and a gas sensing filter (4) covering the gas sensing element (2).

(10) **Patent No.:** US 7,479,255

(42) **Date of Patent:** Jan. 20, 2009

(60) **Field of Classification Search:** 428/290, 24, 22, 26, 27, 428/144, 122, 450

See application file for complete search history.

(62) **References Cited**

U.S. PATENT DOCUMENTS

6,470,917	A	8/11/00	Smith	4
6,506,898	A	6/1/01	Smith et al.	4
6,801,571	A	8/19/02	McCarthy	4
6,801,595	A	8/19/02	McCarthy	20
6,821,611	A	7/1/02	Sapichopoulos et al.	6
6,829,811	A	11/06/02	Waters et al.	4
6,992,031	A	3/1/02	Van Der Vliet et al.	20
6,939,180	A	8/13/02	Famcke et al.	22
6,939,200	A	12/31/02	Kobayashi et al.	97
6,946,017	B1	7/1/03	Stratley	10
6,284,545	B1	9/3/01	Wright et al.	40

(Continued)

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

JP 2002-311675 (Continued)

Primary Examiner—Frank M Lawrence
Assistant Examiner—Robert A. Chomicki
(74) Attorney, Agent, or Firm—Cunninghams, Berke, Lindquist, LLP

(47) **ABSTRACT**

A hydrogen sensor (1) has a fitting wave plate (2) in a gas sensing chamber (3) is formed, a specimen gas inlet formed in said fitting wave plate (2), a specimen gas inlet passage (4) and a hydrogen gas inlet into the gas sensing chamber (3), a gas sensing element (5) held in the gas sensing chamber (3) and adapted to sense hydrogen gas, and a gas sensing filter (4) covering the specimen gas inlet (2).

15 Claims, 17 Drawing Sheets

نمونه پتنت آمریکا

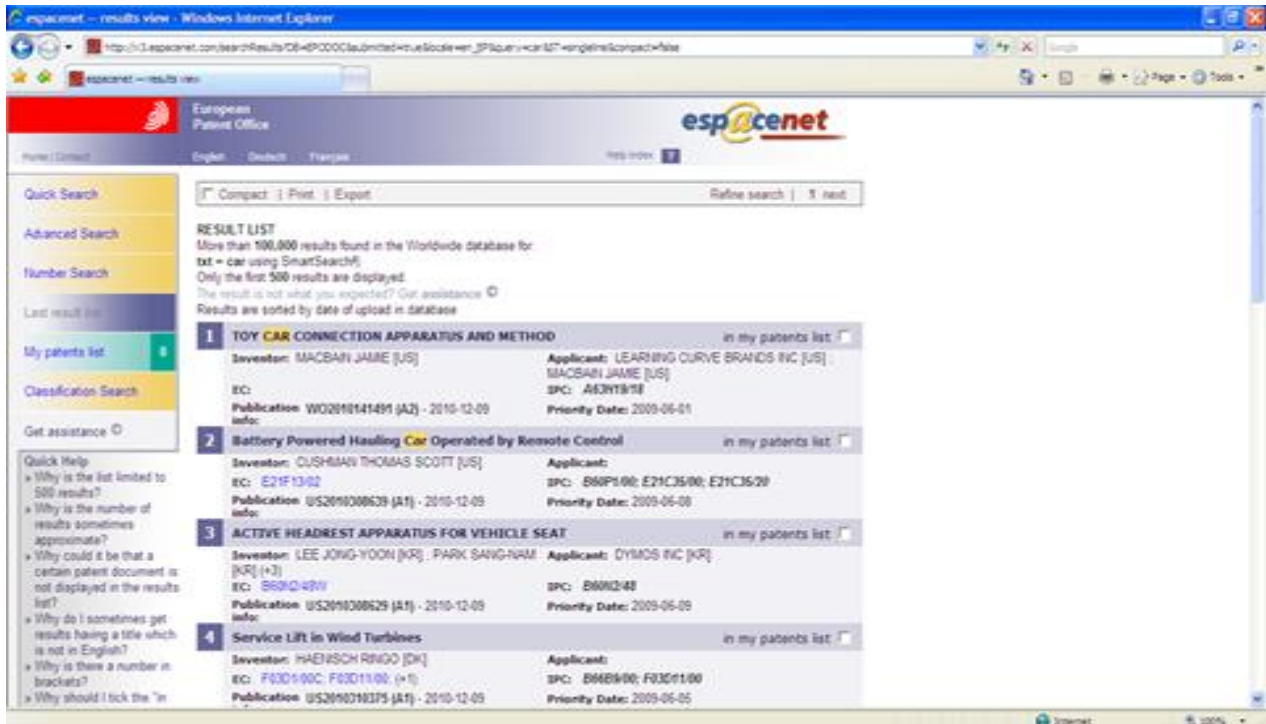
وب سایت USPTO شامل پتنت های آمریکا از سال ۱۷۹۰ به بعد و تقاضای منتشر شده از ابتدای سال ۲۰۰۱ می باشد.

خصوصیات

- معتبر ترین منبع اطلاعات پتنت آمریکا
- امکان مشاهده تمام پتنت های آمریکا
- امکان مشاهده تصاویر تمام پتنت ها
- دارای قابلیت جستجوی کلید واژه ای متوسط
- امکان جستجوی مراجع
- امکان بررسی سوابق اداری و وضعیت حقوقی پتنت

<http://ep.espacenet.com>





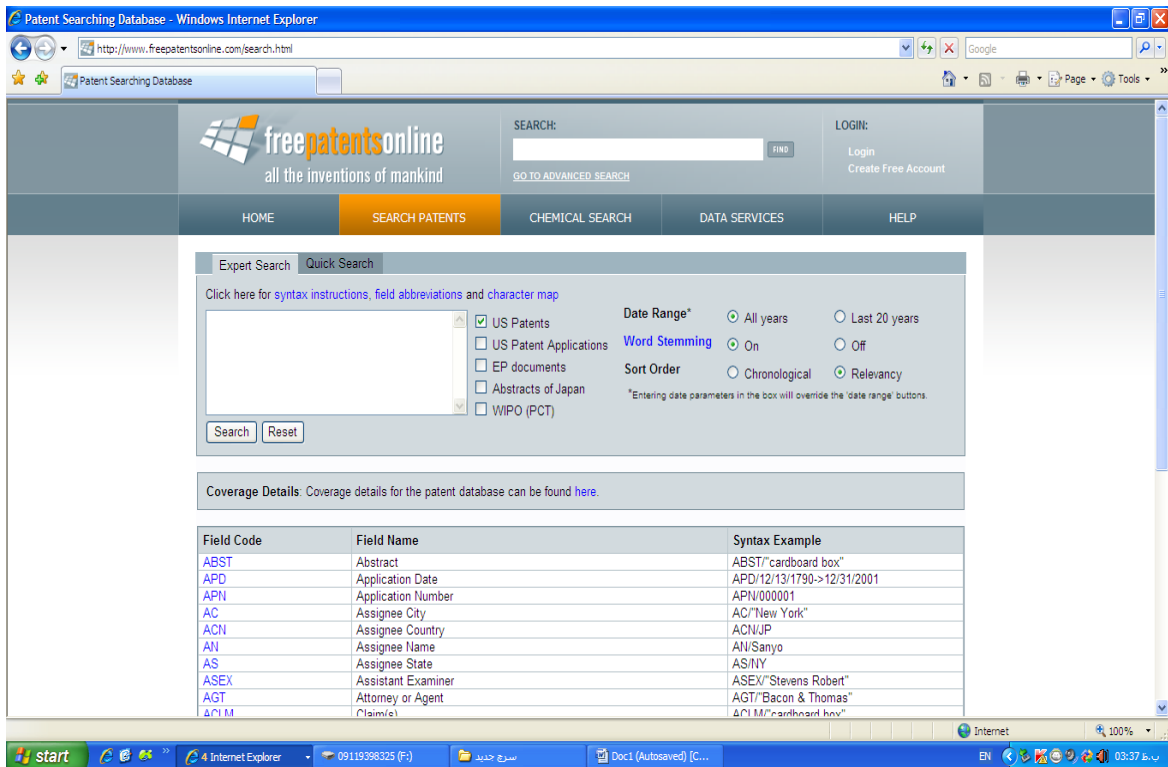
این بانک اطلاعاتی ، بزرگترین پایگاه تمت شبکه اسناد اختراع است که در آن اسناد اختراعی را که در اورپا و آمریکا و بسیاری از کشورهای جهان ثبت شده می توان جستجو کرد. موزه جستجوی آن شامل ۶۰ میلیون پتنت از ۷۲ کشور دنیا است که در مجموع ۳۰ میلیون از این پتنت ها دارای اختراع هستند.

خصوصیات:

- امکان جستجوی کلید واژه ای
- امکان جستجوی اطلاعاتی فوب
- امکان دریافت پتنت به صورت pdf
- امکان مشاهده و دریافت شکل های پتنت
- نشان دادن خانواده پتنت
- نشان دادن وضعیت مقوقی پتنت



انتخاب بانک های اطلاعاتی پتنت و تنظیمات جستجو



Patent Applications published Week 48, 2010 - Windows Internet Explorer

http://www.freepatentsonline.com/PD-12022010.html

freepatentsonline
all the inventions of mankind

SEARCH:

GO TO ADVANCED SEARCH

LOGIN: Login Create Free Account

HOME SEARCH PATENTS CHEMICAL SEARCH DATA SERVICES HELP

ADAPT-Builder Software 3D FEM design solution for Concrete Slabs Beams and Foundations www.adaptsoft.com
 Oasys Frew The premier tool for analysis of flexible retaining structures www.oasys-software.com/frew/
 Structural Monitoring World Leader in Real-time Systems Bridges, Dams, Nuclear, Buildings Kinemetria.com
 Structural Software Design Concrete and Steel Members Order your Software Online www.AsdipSoft.com

Ads by Google

Matches 1 - 50 out of 7098 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 >

Match	Document	Document Title
1	US20100305970	Mobile Electronic Case Board Techniques for managing an electronic case board accessible by mobile devices are supported. A system may include a central medical information management system that maintains information...
2	US20100299870	Two-piece shower curtain hook with two curved bodies A shower curtain hook includes a hook member having a large curved body for supporting the hook member on a shower curtain rod, and a small curved body; and a mounting plate secured to a shower...
3	US20100304326	DEVICE AND METHOD FOR LOCATING A PULP CHAMBER IN A TOOTH A pulp chamber locator assists a dentist in performing a root canal procedure. The device includes a generally circular plate and a plurality of struts extending from the plate. The plate has a...
4	US20100306689	APPLE TREE NAMED BURNETT CULTIVAR A new and distinct variety of apple tree, Malus domestica, denominated Burnett Cultivar, which is similar to Obrogala Cultivar (also known as 'Ultrared Gala', U.S. Plant Pat. No. 8,621) but...
5	US20100304323	Dental Color Key The invention relates to a dental color key comprising at least two different color patterns or samples with different tooth colors. The entire surface area of the color key (10) is smaller than...

Mobile Electronic Case Board - Patent Application 20100305970 - Windows Internet Explorer

http://www.freepatentsonline.com/y2010/0305970.html

freepatentsonline
all the inventions of mankind

SEARCH:

GO TO ADVANCED SEARCH

LOGIN: Login Create Free Account

HOME SEARCH PATENTS CHEMICAL SEARCH DATA SERVICES HELP

Title: **Mobile Electronic Case Board**

Document Type and Number: United States Patent Application 20100305970 Kind Code: A1

Abstract: Techniques for managing an electronic case board accessible by mobile devices are supported. A system may include a central medical information management system that maintains information regarding ongoing treatment of patients. Medical professionals may use mobile devices to access and display the information in a user-friendly "case board" that can identify patients in a medical facility, where they are, the status of their treatment, and who is responsible for them. The case board may be separated into logical phases of care, with patients progressing through the phases on the board in near real time. The system can permit entry of information regarding treatment, such as billable event information, to move patients between phases of care on the case board.

Medical Devices GlideScope® video laryngoscopes BladderScan® portable ultrasound www.verathon.com
 BP Medical Device Design Support & Service For Integrating Blood Pressure Modules. Visit Now! www.SunTechMed.com
 Share Clinical Cases Create your Medical Collaboration Network for Clinical Cases & Images meeting.com/enterprise
 Sarbanes Oxley Software Records Management Record Retention, Tracking Auditing www.inforouter.com

Ads by Google

Inventors: McLaren, Jeffrey Lee (Nashville, TN, US)
 Rodes II, William Dyer (Nashville, TN, US)
 Toups, John Malcolm (Chapel Hill, NC, US)

Application Number: 12/789783

Publication Date: 12/02/2010

Filing Date: 05/28/2010

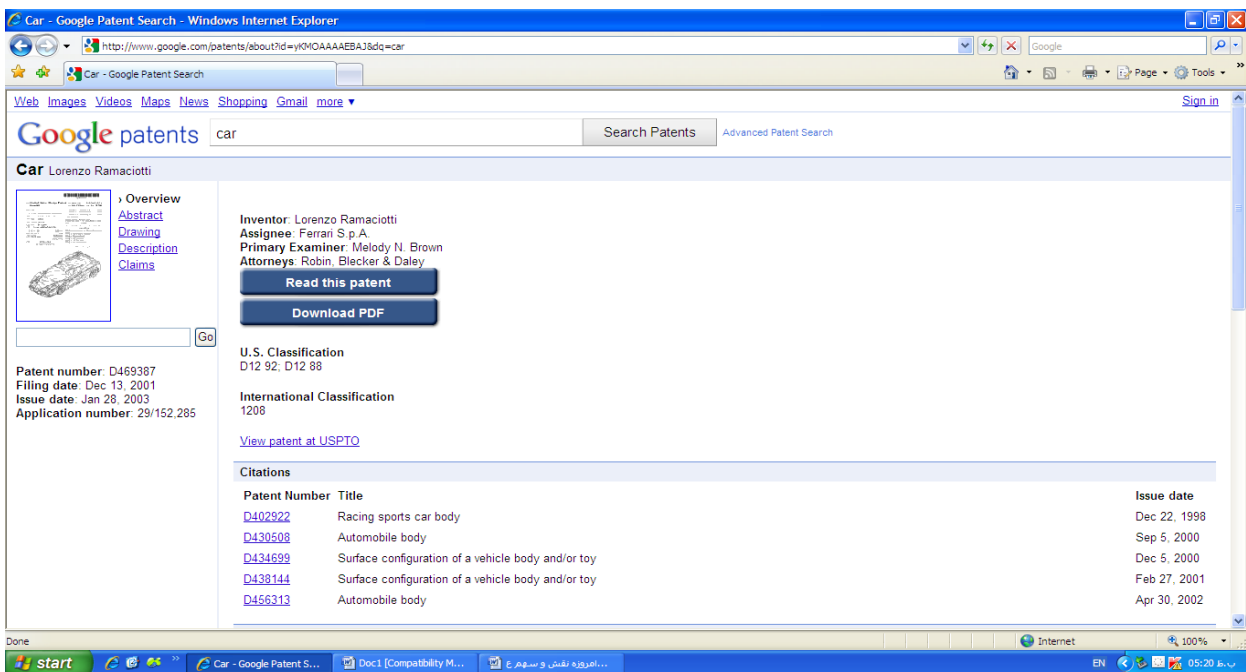
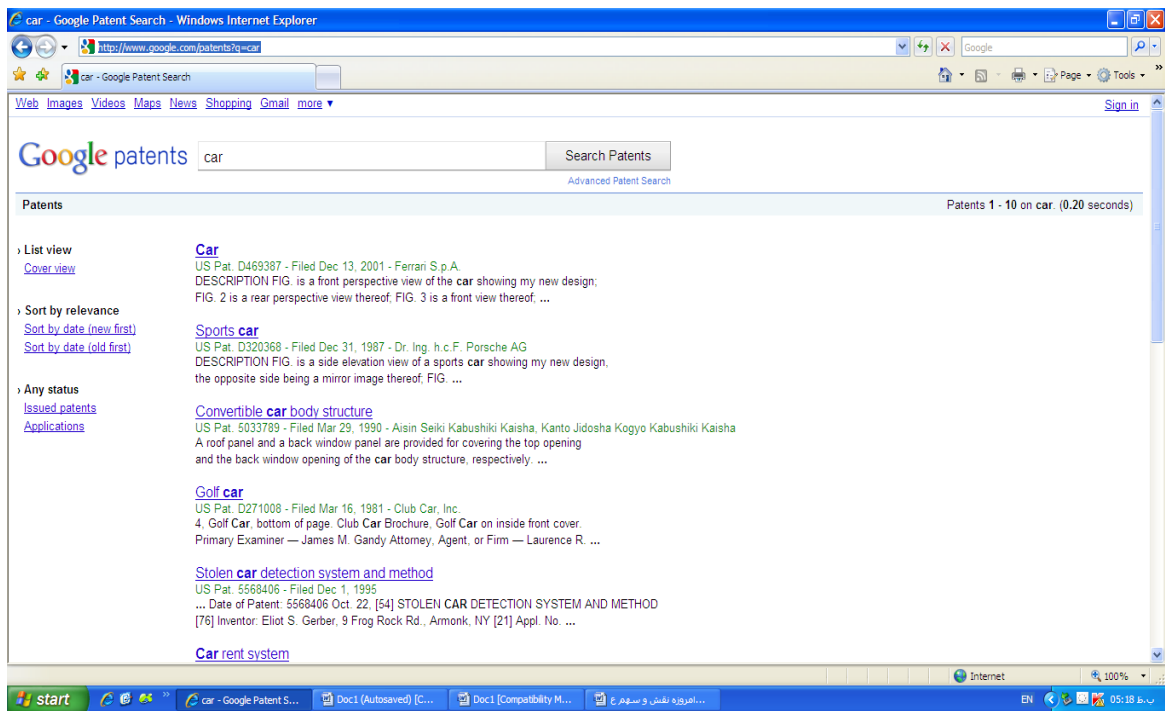
بانک اطلاعاتی منابع و اسناد اختراع آمریکایی و بخشی از اختراعات اروپا/ژاپن/WIPO

خصوصیات:

- امکان دریافت pdf
- جستجوی کلید واژگان نسبتاً کامل
- عدم مشخص کردن خانواده اختراع
- مشخص کردن کلید واژه های جستجو

<http://www.google.com/patents>





این بانک اطلاعاتی، کلیه اسناد اختراع آمریکا را از اولین پتنت موجود تاکنون را دارد

خصوصیات:

- امکان جستجوی کلید واژه ای کلیه اختراعات

- امکان جستجوی در متن اختراع یافت شده

- امکان دریافت pdf

- عدم مشخص کردن خانواده اختراع

منابع غیر رایگان

منابع غیر رایگان عمدتاً به صورت نرم افزارهایی متصل به پایگاه داده هایی تحت شبکه عرضه می شوند. این

نرم افزارها یا به صورت زمانی یا به صورت میزان هزینه می گیرند. از ویژگی های غالب این نرم افزارها می توان

به قابلیت آنالیز و تحلیل نتایج جستجو، یک پارچه کردن نتایج و قابلیت های خاص جستجو اشاره نمود.

www.qpat.com



پایگاه اطلاعاتی QPAT وابسته به گروه مالکیت فکری Questel است که اطلاعات مربوط به اختراعات ثبت

شده را در حدود ۷۳ دفتر ثبتی مختلف از جمله USPTO, JPO, EPO و گردآوری کرده است و یکی از جامع

ترین بانک های اطلاعات اختراعات محسوب می شود.

www.derwent.com

www.delphion.com

www.wikipatents.com



فصل سوم

- ✓ سازمان های بین المللی حمایت کننده از اختراعات
- ✓ سازمان جهانی مالکیت فکری (WIPO)
- ✓ اداره ثبت اختراع و علائم تجاری آمریکا، اداره ثبت اختراعات اتمادیه اروپا
- ✓ فدراسون جهانی مفتحین IFIA
- ✓ اداره منطقه ای ثبت اختراعات افریقا، ادارات مالکیت فکری کانادا، ژاپن و

انگلیس

سازمان های بین المللی حمایت کننده از اختراعات



سازمان جهانی مالکیت فکری

WIPO

محل استقرار ژنو- سوئیس



سازمان جهانی مالکیت فکری (WIPO) یک سازمان بین المللی است که به کمک کردن در اطمینان یافتن از اینکه حقوق بوجود آورندگان و صاحبان مالکیت فکری، در سرتاسر جهان حفاظت می شود، اقتصاص یافته است و مفرعان و مبدعان به خاطر نبوغشان پاداش داده شود. این حفاظت بین المللی، نقش انگیزه را برای فلاقیت بشر، ایجاد می کند. مرزهای علم و تکنولوژی را جلو می برد و دنیای ادبیات و هنر را غنی می سازد. همچنین با فراهم کردن یک محیط با ثبات برای بازاریابی محصولات مالکیت فکری، چرخه های تجارت بین المللی را روغنتاری می کند. WIPO دقیقاً با کشورهای عضو و مؤسسات دیگر همکاری می کند تا تضمین کند که سیستم مالکیت فکری مانند یک ابزار انصاف پذیر و سازگار، برای کامیابی و فوشتبفتی باقی بماند و به درک کردن توانایی کامل مالکیت فکری برای نسل های مال و

آینده کمک کند. به عنوان یک قسمت از سازمان ملل، WIPO به عنوان یک ممل تبادل نظر برای کشورهای عضو وجود دارد تا قوانین را ایجاد و هماهنگ کند و برای مفاظ حقوق مالکیت فکری عمل کند. اکثر ملل صنعتی، دارای سیستم های مفاظتی هستند که عمرشان به قرن ها می رسد.

بسیاری از کشورهای جدید و در حال توسعه، به هر حال، هم اکنون، در حال شکل دادن پتنت، علامت تجاری و قوانین کپی رایت و سیستم هایشان هستند. WIP سازمانی است که نسبتاً، بودجه فود را، فود تأمین می کند و بیش از ۹۰٪ بودجه سالانه فود را از استفاده سرویس های ثبت بین المللی، نشریات، داوری و اعمال میانجی گری فود، ایجاد می کند. باقی بودجه از کمک های مالی کشورهای عضو بدست می آید.

اداره ثبت اختراع و علائم تجاری آمریکا



اداره ثبت اختراعات اتحادیه اروپا

محل استقرار مونیخ - آلمان



فدراسون جهانی مخترعین IFIA



<http://www.invention-ifa.ch>

فدراسیون جهانی مخترعین از سال ۱۹۶۸ در بریتانیا توسط هفت کشور اروپایی شامل انگلیس ، سوئد ، نروژ ، دانمارک، هلند، سوئیس و آلمان تشکیل گردید. این فدراسیون جزیی از سازمان ملل متمد است. همان طور که می دانید سازمان ملل بزرگترین فدراسیون جهانی بشمار می آید، زیرا تمام کشورها در این سازمان عضو هستند و یک فدراسیون بین المللی دولتی است که شامل تمام حکومتها و دولتها می شود. در حال حاضر ۸۵ کشور عضو رسمی این فدراسیون میباشند. این فدراسیون مهمترین سازمان حمایتی برای مخترعین زیر نظر سازمان مالکیت فکری ملل متمد میباشد. فدراسیون جهانی مخترعین مسئول برگزاری المپیاد و جام جهانی اختراعات بوده و همچنین حمایت کننده برگزاری مسابقات جهانی اختراعات ، نمایشگاههای تخصصی و بین المللی اختراعات ، کنفرانسها ، کارگاه های آموزشی در خصوص مخترعین می باشد. حمایت های مادی ، معنوی و مقوقی از مخترعین در جهان از جمله اهداف این فدراسیون بوده و اعطاء کننده جوایز در مسابقات بین المللی اختراعات در بیش از ۸۵ کشور جهان میباشد. لازم بذکر است یکی از جوایز ویژه بخش فارمی جشنواره بین المللی فناوری در کشور ایران را نیز IFIA اعطاء می کند. در حال مقرر اصلی فدراسیون در کشور سوئیس بوده و دفتر دبیر کل فدراسیون

در بوداپست مجارستان میباشد . فدراسیون جهانی مخترعین مانند دیگر فدراسیون های جهانی (مثل فدراسیون فوتبال ، کشتی و غیره) غیر دولتی بوده و از هر کشور یک سازمان غیر دولتی را عضویت رسمی می پذیرد.

اداره منطقه ای ثبت اختراعات آفریقا



اداره مالکیت فکری کانادا



اداره ثبت اختراعات و علائم تجاری ژاپن



<http://www.jpo.go.jp/index.htm>

اداره مالکیت فکری انگلیس







شما می توانید از طریق آدرس اینترنتی زیر در کمترین زمان پاسخ سوالات خود را دریافت نمایید

bashiraghajani@gmail.com

Tel: 0938 564 9608



شما در تمامی مراحل ثبت ایده و افتراع در ایران و جهان

مهندس بشیر آقاجانی شیرکوهی

مدرس کارگاه آموزشی افتراعات در ایران

دارنده افتراع و برگزیده چندین جشنواره افتراعات و پژوهشگر برتر دانشگاه

« بزرگی در احترام داشتن نیست، در شایستگی داشتن احترام است »

" ارسطو "

" پایان "