



# مالکیت فکری

(IP - Intellectual Property)

محمد رضا حسینی بغداد آبادی

[mrhoseyni@gmail.com](mailto:mrhoseyni@gmail.com)

پیام رسان ایتا: @mrhoseyni

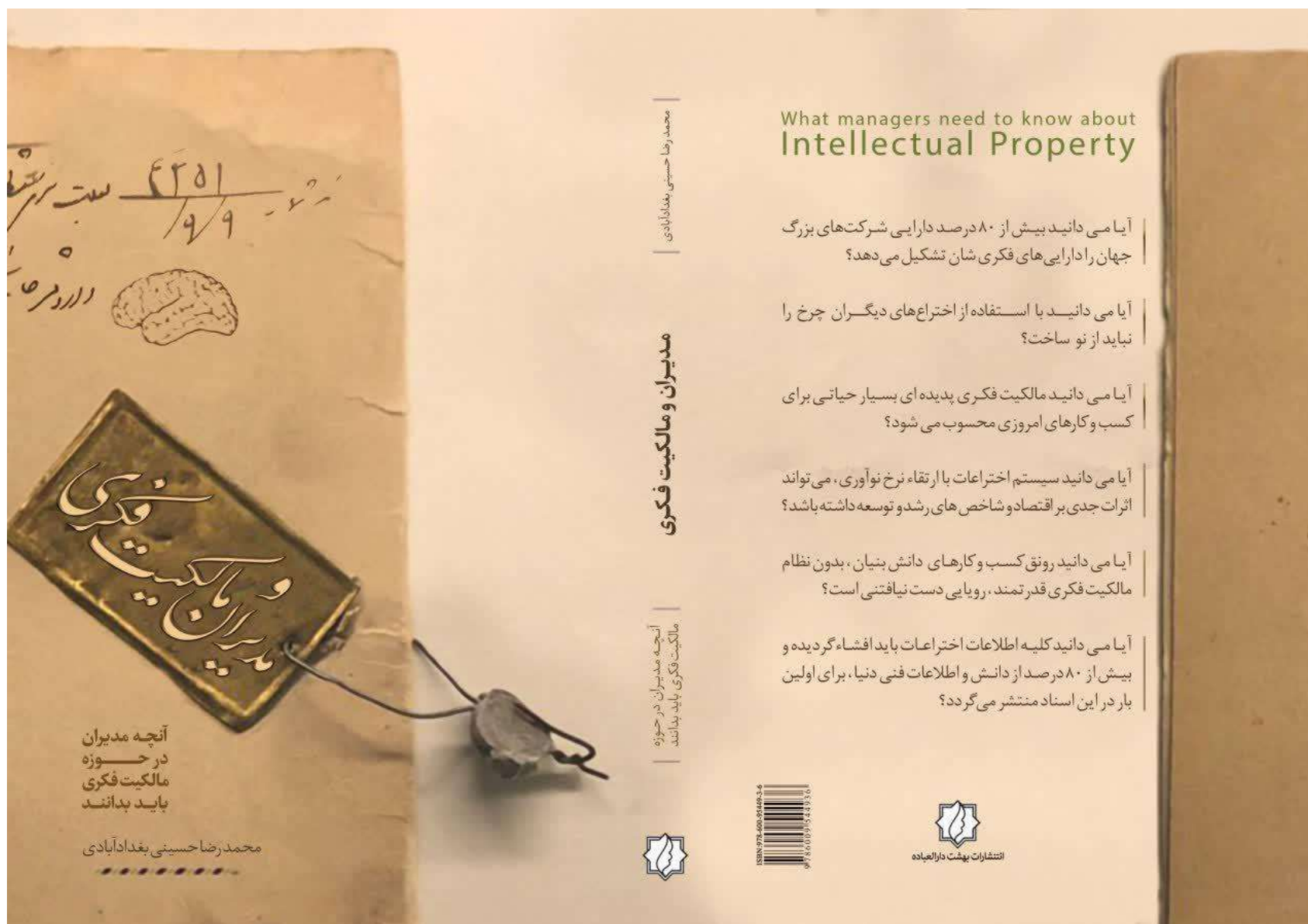
تلفن همراه: ۰۹۱۳۳۵۲۰۲۷۷

تیرماه ۱۴۰۵

# معرفی خدمات دفتر کارگزاری مالکیت فکری

- مشاوره در حوزه های مختلف مالکیت فکری
- تدوین و ثبت اختراع
- شناسایی اختراعات
- مشاوره در تدوین اسناد سیاستگذاری مدیریت مالکیت فکری

# معرفی کتاب



**مالکیت فکری**

**سوال :**  
**جایگاه مالکیت فکری در**  
**کشور ما**

«فلا تشعروا اللهوى ان تغفلوا»



دادگستری کل استان تهران

شعبه ۱۰۴۳ دادگاه کیفری دو مجتمع قضایی شهید قدوسی  
تهران (۱۰۴۳ جزایی سابق)

دادنامه

شماره دادنامه: [redacted]  
تاریخ تنظیم: ۱۳۹۹/۰۷/۰۵  
شماره پرونده: [redacted]  
شماره بایگانی شعبه: [redacted]

پرونده کلاسه [redacted] شعبه ۹۸۰۱ دادگاه کیفری دو مجتمع قضایی شهید قدوسی تهران (۱۰۴۳ جزایی سابق) تصمیم  
نهایی شماره ۹۹۰۹۱  
شاکی:

با وکالت آقای [redacted] فرزند [redacted]

متهم:

آقای [redacted]

اتهام: نقض حقوق ناشی از ثبت علامت تجاری

دادگاه با بررسی محتویات پرونده ختم رسیدگی را اعلام و به شرح ذیل اتخاذ تصمیم می نماید.

### ((رای دادگاه))

درخصوص اتهام آقای [redacted] مبنی بر نقض حقوق مالک علامت تجاری در فضای مجازی موضوع شکایت شرکت [redacted] موضوع کیفرخواست صادره از دادسرای عمومی و انقلاب ناحیه ۲۶ تهران با وکالت آقای [redacted] از شرکت شاکی با توجه به محتویات پرونده و شکایت شاکی و گواهی ثبت علامت تجاری و مجموع تحقیقات مقدماتی انجام گرفته از ناحیه پلیس فتا انتظامی تهران و از ناحیه دادپارتحقیق در دادسرا و با عنایت به کیفرخواست صادره، و عدم حضور متهم در دادگاه بر دفاع از بزه انتسابی به نامبرده محرز است لذا دادگاه به استناد ماده ی ۷۶ ناظر به ماده ی ۶۶ قانون تجارت الکترونیک متهم موصوف را به تحمل یکسال حبس و به پرداخت بیست میلیون ریال جزای نقدی در حق صندوق دولت محکوم می نماید و مطابق ماده ی ۲۱۵ قانون مجازات اسلامی مصوب ۱۳۹۲ علامت تجاری مورد استفاده متهم از روی سایتها برداشته شود. رای صادره غیابی و ظرف بیست روز از تاریخ ابلاغ قابل واخواهی در دادگاه صادر کننده ی حکم می باشد

رضازاده-محمد صادق

رئیس دادگاه شعبه ۱۰۴۳ کیفری ۲ تهران

امضای صادر کننده

# انواع دارایی ها

هر گاه سخن از دارایی به میان می آید ناخودآگاه ذهن انسان به سمت مصادیق عینی مالکیت همچون پول ، زمین و ... سوق پیدا می کند در حالی که در دنیای امروز نوع دیگری از مالکیت مورد توجه قرار گرفت است که به مراتب پر اهمیت تر می باشد که دارایی های فکری است. پس دارایی های یک شرکت شامل :

✓ دارایی های پولی: پول، اعتبار، وام پرداختی و...

✓ دارایی های فیزیکی: زمین، ساختمان، کالا، موجودی انبار و...

✓ دارایی های فکری: هر نوع دارایی غیرفیزیکی دیگر همچون دانش فنی، اختراعات، بانک اطلاعات تجاری، ایده ها، طرحهای صنعتی و..

افزایش سهم دارایی های ناملموس نسبت به دارایی های ملموس به عنوان یکی از شاخص های شرکت های موفق دنیا از ۳۸٪ (سال ۱۹۸۲) به بیش از ۸۵٪ در سال ۲۰۲۴ افزایش یافته است.

## لزوم توجه به مالکیت فکری

بی توجهی به مالکیت فکری و عدم ثبت نتایج و نوآوری های  
دست یافته ی محققان این خطر را برای ایشان دارد که  
دستاوردهایشان مورد استفاده بدون اجازه یا حتی سرقت و ثبت به  
نام دیگران شود و نبوغ، زمان و هزینه های صرف شده به طور  
کامل از بین برود.

به همین جهت است که در دنیا اغلب مراکز تحقیقاتی نظیر پارکهای  
علم و فناوری ، دانشگاهها و مراکز تحقیق و توسعه، پرداختن به امر  
مالکیت فکری از حساسیت بالایی برخوردار است.

## لزوم توجه به مالکیت فکری

محصول هوش انسانی، در مقایسه با سایر کالاها و محصولات دارای سه ویژگی خاص است :

✓ به راحتی عرضه شده و قابلیت تکثیر و کپی برداری را دارا می باشد  
✓ در حوادث از بین نمی رود ( حوادثی مانند سیل، زلزله و آتش سوزی و... )

✓ به مراتب با ارزش تر از دارایی های فیزیکی و ملموس است

لذا همانگونه که نیروی انتظامی امنیت را در شهر حاکم می سازد، بایستی دارایی های ناملموس نیز با ابزار حقوق مالکیت فکری محافظت شود.

## مزایای توجه به مالکیت فکری جهت مالکانش

- ایجاد موقعیت رقابتی قوی در بازار
- بازگشت سرمایه و تحصیل سود
- تحصیل درآمد از طریق قراردادهای لیسانس و واگذاری
- دسترسی به بازارهای جدید
- کاهش خطر تجاوز به حقوق
- ایجاد تصویر مثبت برای شرکت
- سد استفاده دیگران از مالکیت فکری

## استراتژی استفاده از مالکیت فکری

- ✓ راه اندازی پروژه یا شرکتی جدید
- ✓ اعطا و فروش حقوق مالکیت فکری به طرف ثالث
- ✓ سد استفاده دیگران از مالکیت فکری
- ✓ خرید شرکت های موجود
- ✓ سرمایه گذاری مشترک – Joint Venture

# مالکیت فکری

## ۱- ماهوی

✓ مالکیت معنوی

✓ مالکیت مادی

مالکیت فکری

۲- مصداقی

✓ مالکیت صنعتی

(Industrial Property)

✓ مالکیت ادبی و هنری

(Library & Artistic Works Property)

# جنگال کیپی رایت بر سر سلفی یک میمون



سلفی جنگالی یک میمون سیاه ماکاک (کاکل دار) موضوع مجادلات جدی کیپی رایت بین یک عکاس حیات وحش و بنیاد جهانی مسئول دانشنامه ویکی پدیا شده و یکی از جالبترین پرونده های مربوط به کیپی رایت در عکاسی را رقم زده است.

ولی از آن طرف ویکی مدیا (Wikimedia) معتقد است مالک عکس کسی است که دکمه ی شاتر را فشار داده و چون او یک میمون است و قانون کیپی رایت هم فقط شامل انسان ها می شود بنابراین این قانون درباره ی این عکس مصداق ندارد و این سلفی حیوانی در اصل اثری متعلق به عموم مردم است و کیپی رایت شخصی ندارد.

# ملاحظات ثبتی در انواع مالکیت فکری

✓ مالکیت صنعتی نیاز به تشریفات ثبت داشته ولی در مالکیت ادبی - هنری به محض خلق، اثر مشمول حمایت قانون خواهد بود.

✓ ایران اکثر کنوانسیون های مرتبط با حقوق مالکیت صنعتی را پذیرفته ولی در مالکیت ادبی - هنری کنوانسیون معروف برن را نپذیرفته است.

✓ در ایران متولی ثبت مالکیت صنعتی قوه قضائیه (سازمان ثبت اسناد و املاک کشور) بوده و متولی ثبت آثار ادبی - هنری (در صورت نیاز متقاضی) وزارت ارشاد است.

# مالکیت صنعتی

ورود اعضا ثبت نام متقاضی جدید



صفحه اصلی ▼ مرکز مالکیت معنوی ▼ جستجو ▼ سازمان های همکار ▼ آگهی الکترونیکی پرسش های متداول

مشاهده راهنما

مستای تکريم متقاضيان محترم مرکز و برقراری هر چه بهتر نظم و عدالت در انجام خدمات مختلف متقاضیانی که نیاز به مراجعه حضوری متقاضیان محترم به واحدهای مرتبط با این مرکز وجود مده است.

رخ 1400/05/09 به هر یک از واحدهای ادارات مختلف مرکز اعم از اداره ثبت علائم تجاری، ثبت

اختراع و طرح های صنعتی از تاریخ مذکور دارید، قبلا نسبت به دریافت نوبت الکترونیکی در آدرس اینترنتی [my.ssaa.ir](http://my.ssaa.ir) اقدام نمایید. جهت اطلاع رسانی در خصوص ابلاغیه ها عضویت در سامانه ثنا ضروری است. لطفا قبل از ثبت نام یا ورود به سامانه مالکیت نسبت به ثبت نام در سامانه ثنا اقدام نمایید.

جستجو در علامت تجاری

جستجو در طرح صنعتی

جستجو در اختراع

جستجو در نشانه جغرافیایی

جستجو در پرونده های تجاری سازی شده

لینک های مفید

« ثبت نام

« ورود کاربران

« فراموشی رمز عبور

« تولید حساب کاربری با گواهی

امضا

آمار بازدیدکنندگان

« افراد آنلاین: 12 نفر

کاربر گرامی !

به منظور استفاده بهتر از سامانه می بایست از مرورگر فایرفاکس ( Firefox ) استفاده نمایید. لطفا در صورت دریافت خطای کد امنیتی تاریخچه ( History ) مرورگر خود را پاک کنید.



# مالکیت ادبی و هنری



## سامانه ثبت اثر ادبی و هنری

[راهنمای سامانه ثبت اثر ادبی و هنری](#)

| تماس با ما                                                                                                      | جستجو گواهینامه | سوالات متداول        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|
| کارشناس ثبت درخواست اثر ادبی و هنری ۳۸۵۱۳۲۳۹                                                                    |                 |                      |
| کارشناس ثبت آگهی روزنامه رسمی ۳۸۵۱۲۶۸۳                                                                          |                 |                      |
| کارشناس تحویل گواهی ثبت اثر ادبی و هنری ۳۸۵۱۳۲۰۶                                                                |                 |                      |
| ساعت کار شنبه تا چهارشنبه از ۸ الي ۱۶                                                                           |                 |                      |
| ایمیل دفتر مالکیت معنوي: <a href="mailto:copyrightregister@farhangmail.ir">copyrightregister@farhangmail.ir</a> |                 |                      |
| ایمیل مدیریت: <a href="mailto:itmanagment@farhangmail.ir">itmanagment@farhangmail.ir</a>                        |                 |                      |
|                                                                                                                 |                 | ورود به سامانه       |
|                                                                                                                 |                 | ثبت درخواست          |
|                                                                                                                 |                 | اصالت سنجی گواهینامه |

# انواع معاهدات در حمایت از مالکیت فکری



کانون پتنت ایران

معاهده همکاری ثبت اختراع- ۱۹۷۰ م

حوزه: ثبت بین المللی اختراعات

موافقتنامه لاهه- ۱۹۲۵ م

حوزه: ثبت بین المللی

طرح های صنعتی

موافقتنامه مادرید- ۱۸۹۱ م

حوزه: ثبت بین المللی علائم

موافقتنامه لیسن- ۱۹۵۸ م

حوزه: اسامی مبدأ و ثبت

بین المللی آنها

کنوانسیون پاریس- ۱۸۸۳ م

حوزه: حمایت از مخترعین

در سطح بین المللی

صنعتی

برخی توافق های مهم بین المللی  
در زمینه حقوق مالکیت فکری

موافقتنامه جنبه های تجاری حقوق

مالکیت فکری (TRIPS)- ۱۹۹۴ م

حوزه: تجارت حقوق مالکیت معنوی

کنوانسیون ژنو- ۱۹۷۱ م

حوزه: آثار صوتی و تصویری

ادبی- هنری

کنوانسیون برن- ۱۸۸۶ م

حوزه: آثار ادبی و هنری

کنوانسیون رم- ۱۹۶۱ م

حوزه: حمایت از اجرا کنندگان،

تولید کنندگان آثار صوتی و سازمانهای

پخش رادیو و تلویزیونی

کنوانسیون بروکسل- ۱۹۷۴ م

حوزه: ماهواره ها و برنامه های

پخش شده از آنها

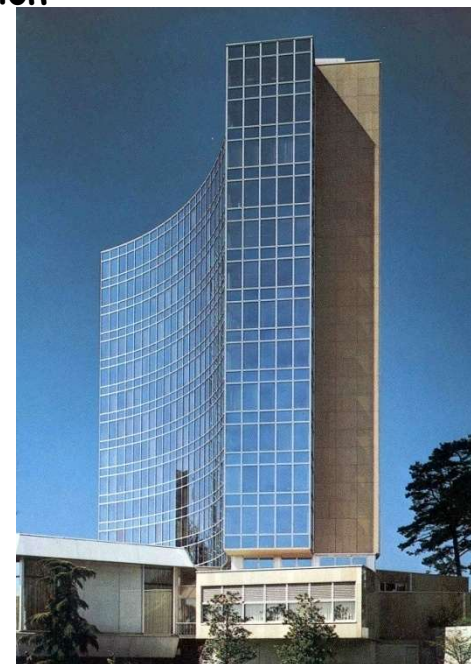
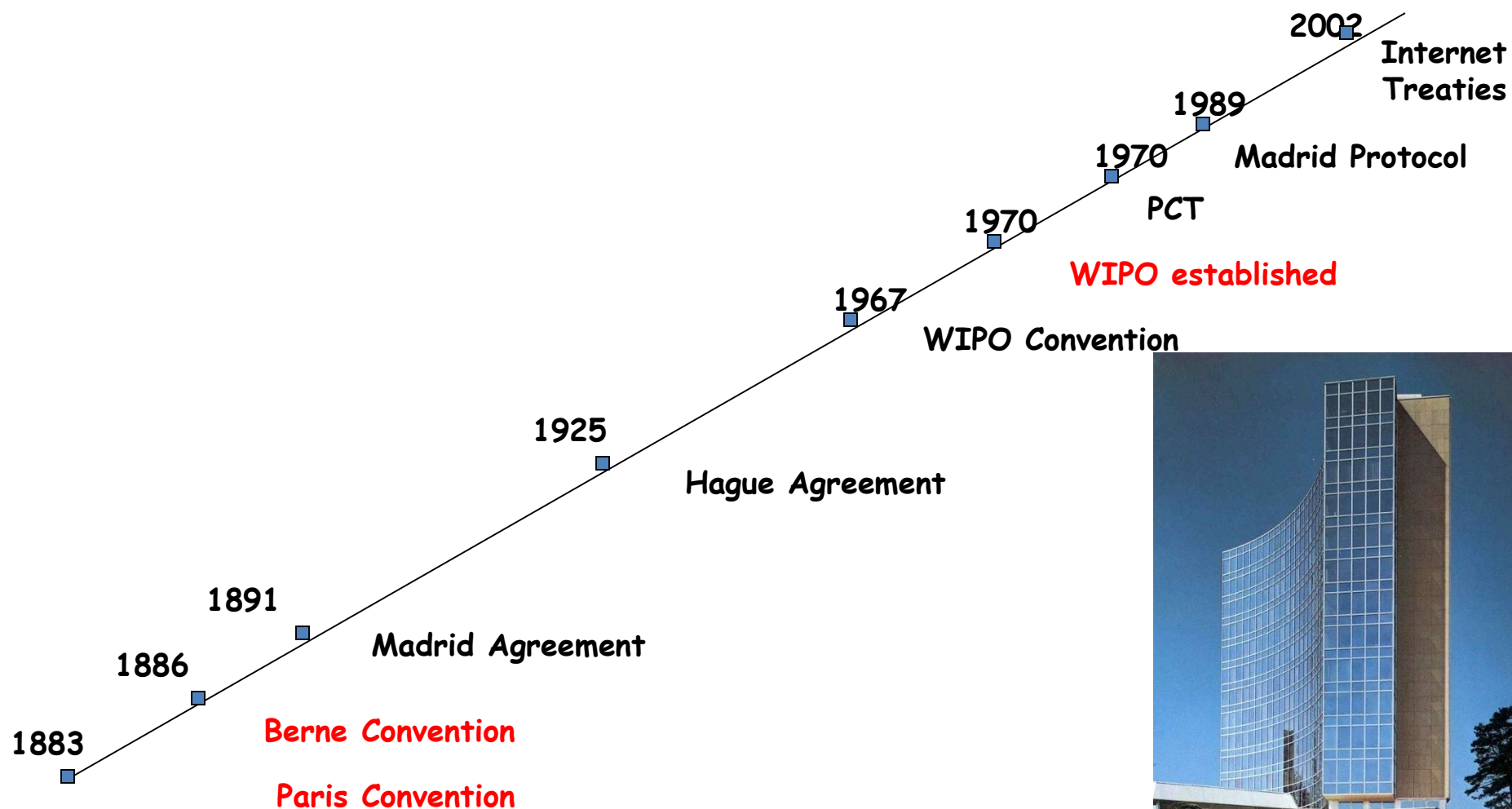


@patentoffice

کانون پتنت ایران

patentoffice.ir

# معاهده های مرتبط با حمایت از حقوق مالکیت فکری



# قوانین ایران در حوزه مالکیت فکری

۱۳۰۴ ... اولین قانون مربوط به مالکیت صنعتی ◀

۱۳۱۰ ... قانون مربوط به ثبت علائم و اختراعات ◀

۱۳۴۸ ... قانون حمایت از حقوق مؤلفان و مصنفان و هنرمندان ◀

۱۳۷۹ ... قانون حمایت از حقوق پدید آورندگان نرم افزارهای

رایانه ای

۱۳۸۳ ... قانون مربوط به حمایت از نشانه های جغرافیایی ◀

۱۳۸۶ ... قانون ثبت اختراعات، علائم تجاری و طرح های

صنعتی

## نکته

اگرچه تقریباً در هر کشوری در جهان قوانین مالکیت فکری تصویب شده است ولی قانونی جهانی یا مثلاً چیزی به عنوان پتنت جهانی وجود ندارد.

کشورهایی که عضو بعضی از کنوانسیون های بین المللی در حوزه مالکیت فکری هستند قوانین خود را مطابق با این معاهدات نگارش میکنند ولی این به معنی قوانین یکسان نیست.

قوانین مالکیت فکری داخلی بوده، این قوانین فراتر از مرزهای یک کشور یا منطقه گسترده نمی شود.

# مالکیت ادبی و هنری (کپی رایت)

مالکیت ادبی و هنری (مثل نرم افزارها، کتب، مقالات، فیلم، نمایشنامه، موسیقی و ...) شامل دو بخش می باشد

۱. حقوق پدیدآورندگان آثار هنری و ادبی

۲. حقوق جانبی یا حقوق اجراکنندگان و تولیدکنندگان آثار صوتی و پخش رادیویی و تلویزیونی

خصوصیات دارایی های ادبی و هنری :

- حمایت کشورها در این مقوله متفاوت است

- معمولاً مدت حمایت طولانی است و معمولاً ۳۰ تا ۷۰ سال بعد از مرگ خالق اثر ( در کشور ما تا ۳۰ سال بعد از مرگ آخرین مالک اثر)

- معمولاً نیازی به ثبت ندارند ( آثار بعد از خلق مورد حمایت قانون قرار می گیرد) <sup>23</sup>

## نکته اول در آثار ادبی و هنری

درست است که با انتشار آثار ادبی و هنری، آثار مورد حمایت دولتها قرار می گیرند و اگر نقضی صورت گرفت و کسی بدون اجازه مالک از اثر استفاده نماید مالک دارایی فکری باید طرح شکایت کند.

## نکته دوم در آثار ادبی و هنری

### نرم افزارها

- نرم افزارها ابتدا در مجموعه کپی رایت (آثار ادبی و هنری) مورد حمایت قرار می گرفتند. ولی با ورود نرم افزارها به صنعت، بحث ثبت اختراع آنها نیز مطرح گردیده است (مثلا نرم افزارهایی که برای کنترل یک ماشین CNC مورد استفاده قرار می گیرد)

در ایران بصورت خاص برای صنعت نرم افزار قانون (قانون حمایت از حقوق پدیدآوردندگان نرم افزارهای رایانه ای مصوب ۱۳۷۹) وضع گردیده است

# راز تجاری (trade secret) یکی از اقسام مالکیت فکری

رازهای تجاری **فرمولها، عملیات و دانش‌های محرمانه‌ای** هستند که تنها از طریق محرمانه‌نگه‌داشتن محافظت می‌شوند و به صاحبان خود یک مزیت رقابتی می‌دهند. رازهای تجاری برعکس پتنت که افشای کامل اختراع در آن یک الزام است پوشیده می‌مانند و در صورتی که تنها نزد اشخاص محدودی معلوم باشند به بهترین شکل عمل می‌نمایند؛ چرا که نمی‌توانند مهندسی معکوس شوند و بعید است که شرکت‌های دیگر بتوانند مستقلاً به آن دست یابند. رازهای تجاری در مقایسه با پتنت‌ها موضوعاتی بیشتری را می‌توانند تحت پوشش قرار دهند؛ حتی آنهایی را که قابلیت پتنت‌شدن ندارند. مالکان رازهای تجاری می‌توانند رازهای خود را از طریق یک قرارداد به دیگران فروخته و یا حق امتیاز آن را واگذار نمایند.

## راز تجاری (trade secret) یکی از اقسام مالکیت فکری

هرگونه اطلاعات با ارزش تجاری یا گردآوری اطلاعات که معمولاً دیگران با نشر یا افشای آن ها متنفع می شوند، توسط هیچ نهادی مورد ثبت و ضبط واقع نشده و تنها با محرمانه نگاه داشتن آن مورد حمایت قرار می گیرد.

# راز تجاری به عنوان یکی از اقسام مالکیت فکری

نمونه‌هایی از رازهای تجاری: الگوریتم جستجوی گوگل، فرمول

شیمیایی کوکاکولا



# راز تجاری به عنوان یکی از اقسام مالکیت فکری

دانش فنی (اسرار تجاری) در برگیرنده:

—انواع فرمول ها

—فنون و اختراعات پتنت نشده

—BP

—برنامه بازار

این اسناد برای پیشبرد کسب و کار الزامی است. برخلاف پتنت ها، علائم تجاری و آثار کپی رایت هیچ رویه رسمی درخواست و ثبتی برای حمایت از دانش فنی وجود ندارد.

# روشهای حفاظت از دانش فنی

- قفل و مخفی کردن دانش فنی
- محدود کردن دسترسی افراد به دانش فنی
- تهیه اسناد طبقه بندی شده
- تنظیم توافق نامه های عدم افشا و شروط محرمانه ماندن در واگذاری امتیاز دانش فنی

**TOP SECRET**

# راز تجاری به عنوان یکی از اقسام مالکیت فکری

اگر دانش فنی (اسرار تجاری) افشا شود

# مالکیت فکری

## ۲- مصداقی

✓ مالکیت صنعتی: ثبت اختراع، علائم تجاری، اسرار تجاری، طرح صنعتی، نشانه مبدا جغرافیایی، مدارهای مجتمع و گونه های گیاهی

مالکیت فکری

۲- مصداقی

✓ مالکیت صنعتی:

□ اختراع

## مزیت های ثبت اختراع برای پژوهشگران

- انتخاب درست موضوعات تحقیقاتی: بسیاری از محققان به

تصور اینکه موضوع تحقیقاتی مورد نظر آنها، موضوعی جدید است، هزینه های زیادی را در این راه صرف می کنند. با بررسی درست پتنت ها می توان از دوباره کاری و اتلاف سرمایه های زیاد جلوگیری نمود.

- تجاری سازی علوم : یکی از راه های تجاری سازی علوم و یکی از

وظایف اصلی پژوهشگران تولید پتنت است.

- ایجاد خلاقیت در محقق : بررسی پتنت، باعث پرورش ایده های

جدید محققان می شود. گفتنی است که تاکنون ده ها میلیون اختراع ثبت شده

است که می توان به عنوان منبع عظیم اطلاعاتی باشد

# مهمترین کاربردهای رصد پتنت برای صنایع

- انتخاب بهترین فناوری موجود در بازار: تعداد پتنت های ثبت شده  
توسط شرکتها می تواند نشان دهنده توانایی آن شرکت در آن فناوری باشد. با بررسی پتنت های هر شرکت، می توان به توانایی آن شرکت در مواجهه با فناوری مزبور پی برد.
- تنظیم مناسب قراردادهای انتقال فناوری: گاهی به علت عدم آگاهی در  
تنظیم این گونه قراردادها، طوری تنظیم می گردند که فناوری به طور کامل انتقال پیدا نکند و همواره به فروشنده نیاز باشد. با بررسی پتنت ها می توان به قسمت های حیاتی فناوری پی برد و در قراردادها به این بخشها تاکید بیشتری نمود.

## مزیت های ثبت اختراع برای دولتها

- کسی دیگر کار تکرار انجام نمی دهد
- افشاء اختراع باعث تقویت خلاقیت در جامعه می شود
- مهمترین منابع فکری برای کارآفرینان با حفظ حقوق مخترع
- رشد اقتصاد

# اختراع

**مطالب این بخش :**

- **اختراع چیست؟**
- **فلسفه ثبت اختراع چیست؟**
- **شرایط ثبت اختراع**
- **چرا باید اختراع را به ثبت برسانیم**
- **معایت ثبت اختراع**
- **اختراع بین المللی**
- **اجزاء یک اختراع**
- **نحوه ثبت اختراع**

## پتنت (اختراع به ثبت رسیده) چیست؟

سندی است که با حمایت از حقوق مالکیت مخترع در دوره زمانی ثابت و مشخص و همزمان با فراهم آوردن امکان بهره‌گیری عموم از منافع اختراع و ابداع مورد نظر با فاش کردن جزئیات و فروش محصولات مبتنی بر آن اختراع تشویق نوآوری را دنبال می‌کند.



# سند نشانه مالکیت و لازمه خرید و فروش

در هر خرید و فروش برای مالک یک سند صادر می شود که مشخصات مالک و مال در آن ثبت می شود. به همین صورت برای فردی که اختراع به نام او ثبت شده است یک گواهی نامه (سند) ثبت اختراع تنظیم می شود تا مشخص شود که مالک اختراع کیست و مشخصات

سند مالکیت

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت دادگستری  
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور  
اداره ثبت اسناد و املاک

شماره ثبت ۵۷۰۷۲۲  
دفتر ۸۵۰  
شماره ثبت ۸۰۸  
دفتر ۵۹

سند مالکیت خودرو

شماره سند ۱۰۱۰۳۴۰۶۰۳۰  
مالکیت خودرو

مشخصات خودرو:

نوع: موتورسیکلت  
چهار چرخ  
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور  
شماره ثبت: ۱۳۴۲/۱۱/۲۹  
شماره ملی: ۱۳۴۲/۱۱/۲۹  
شماره ثبت: ۱۳۴۲/۱۱/۲۹  
شماره ملی: ۱۳۴۲/۱۱/۲۹

توضیحات:

این سند مالکیت خودرو را به نام آقای/خانم/شرکت/سازمان/سازمان ثبت اسناد و املاک کشور صادر می نماید.

اختراع چیست.

The Director of the United States Patent and Trademark Office

Has received an application for a patent for a new and useful invention. The title and description of the invention are enclosed. The requirements of law have been complied with, and it has been determined that a patent on the invention shall be granted under the law.

Therefore, this

United States Patent

Grants to the person(s) having title to this patent the right to exclude others from making, using, offering for sale, or selling the invention throughout the United States of America or importing the invention into the United States of America for the term set forth below, subject to the payment of maintenance fees as provided by law.

If this application was filed prior to June 8, 1995, the term of this patent is the longer of seventeen years from the date of grant of this patent or twenty years from the earliest effective U.S. filing date of the application, subject to any statutory extension.

If this application was filed on or after June 8, 1995, the term of this patent is twenty years from the U.S. filing date, subject to any statutory extension. If the application contains a specific reference to an earlier filed application or applications under 35 U.S.C. 120, 121 or 365(c), the term of the patent is twenty years from the date on which the earliest application was filed, subject to any statutory extensions.

Jim W. Dudas

Director of the United States Patent and Trademark Office

سند مالکیت

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت دادگستری  
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور  
اداره ثبت اسناد و املاک

شماره ثبت ۵۵۱۴۹  
دفتر ۸۷۰/۱۰/۲۹  
شماره ثبت ۸۰۸  
دفتر ۵۹

سند مالکیت خودرو

شماره سند ۱۰۱۰۳۴۰۶۰۳۰  
مالکیت خودرو

مشخصات خودرو:

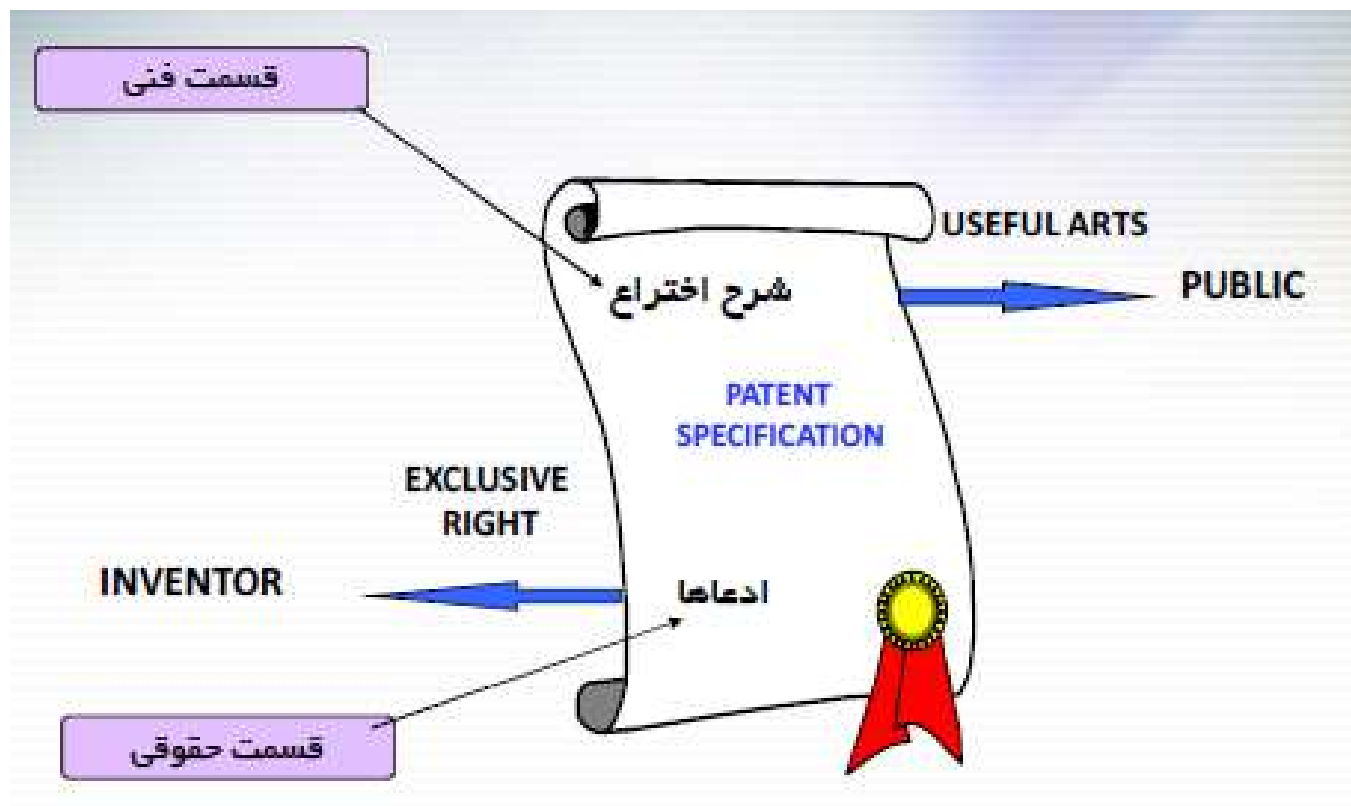
نوع: موتورسیکلت  
چهار چرخ  
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور  
شماره ثبت: ۱۳۴۲/۱۱/۲۹  
شماره ملی: ۱۳۴۲/۱۱/۲۹  
شماره ثبت: ۱۳۴۲/۱۱/۲۹  
شماره ملی: ۱۳۴۲/۱۱/۲۹

توضیحات:

این سند مالکیت خودرو را به نام آقای/خانم/شرکت/سازمان/سازمان ثبت اسناد و املاک کشور صادر می نماید.

# اجزای سند اختراع

همانطور که در شکل زیر نشان داده شده است سند اختراع شامل دو قسمت فنی (Specification and drawings) و حقوقی می باشد. در قسمت فنی شرح اختراع و در قسمت حقوقی ادعاهای مربوط به اختراع نوشته می شود.



## پتنت (اختراع به ثبت رسیده)

پتنت یک حق اختصاصی برای تولید، فروش و... از طرف دولت است که به یک اختراع که عبارتست از یک محصول یا فرایند که راه جدیدی را برای انجام کاری فراهم می کند و یا یک راه حل فنی جدید را برای مشکلی ارائه می دهد، داده می شود. یک پتنت، محافظت برای اختراع مالک پتنت را فراهم می کند.

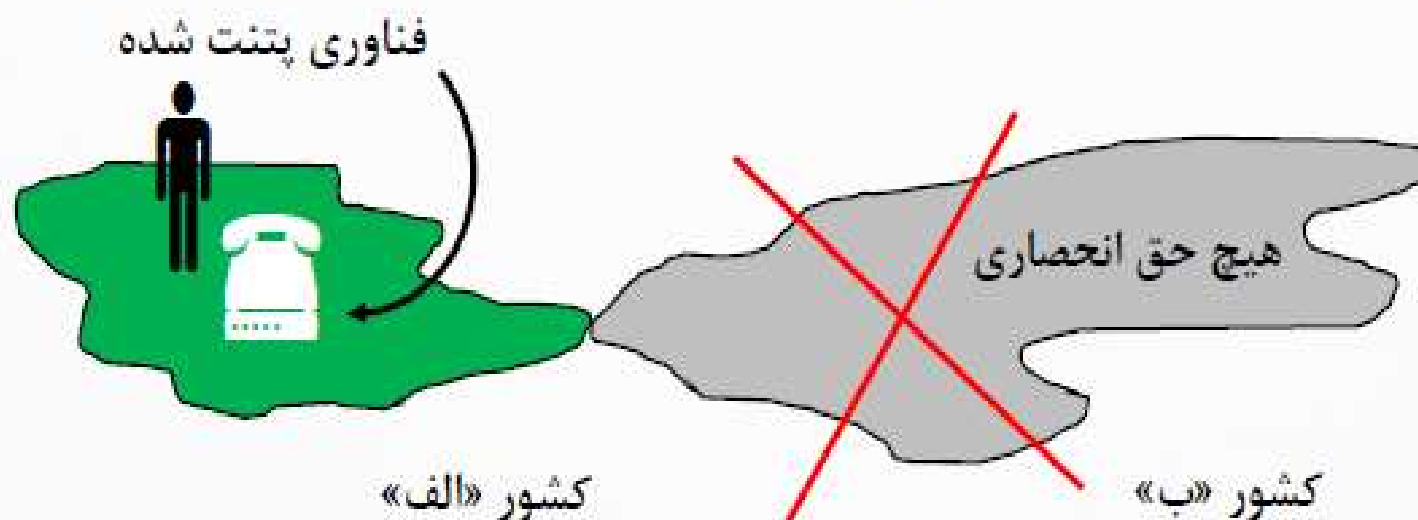
### در حق انحصاری ۲ نوع محدودیت داریم:

۱. محدودیت زمان: حق انحصاری برای مدت زمان محدودی که عموماً بین **۱۵ تا ۲۰ سال** می باشد، به مخترع فرصت انتشار اختراع را می دهد.
۲. محدودیت جغرافیایی (Territorial Right): اختراع فقط در کشوری حمایت می شود که در آن ثبت شده است. می توان به مدت **۱ سال** در هر کشوری بطور همزمان اختراع را ثبت کرد. ( در ساختار WIPO به ۳۰ ماه رسیده است)

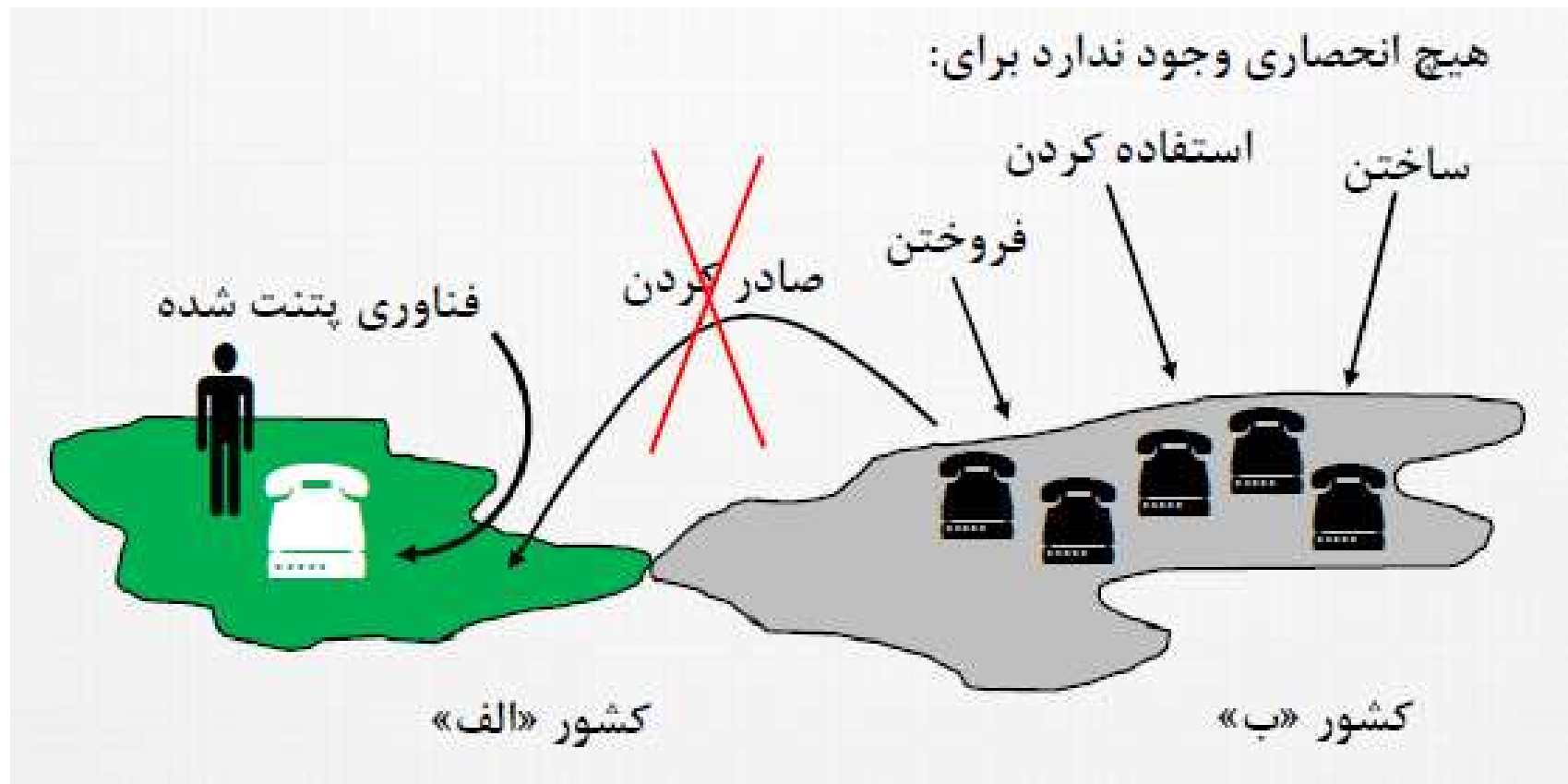
# مرز حقوق انحصاری پتنت

منظور از حقوق انحصاری پتنت چیست؟

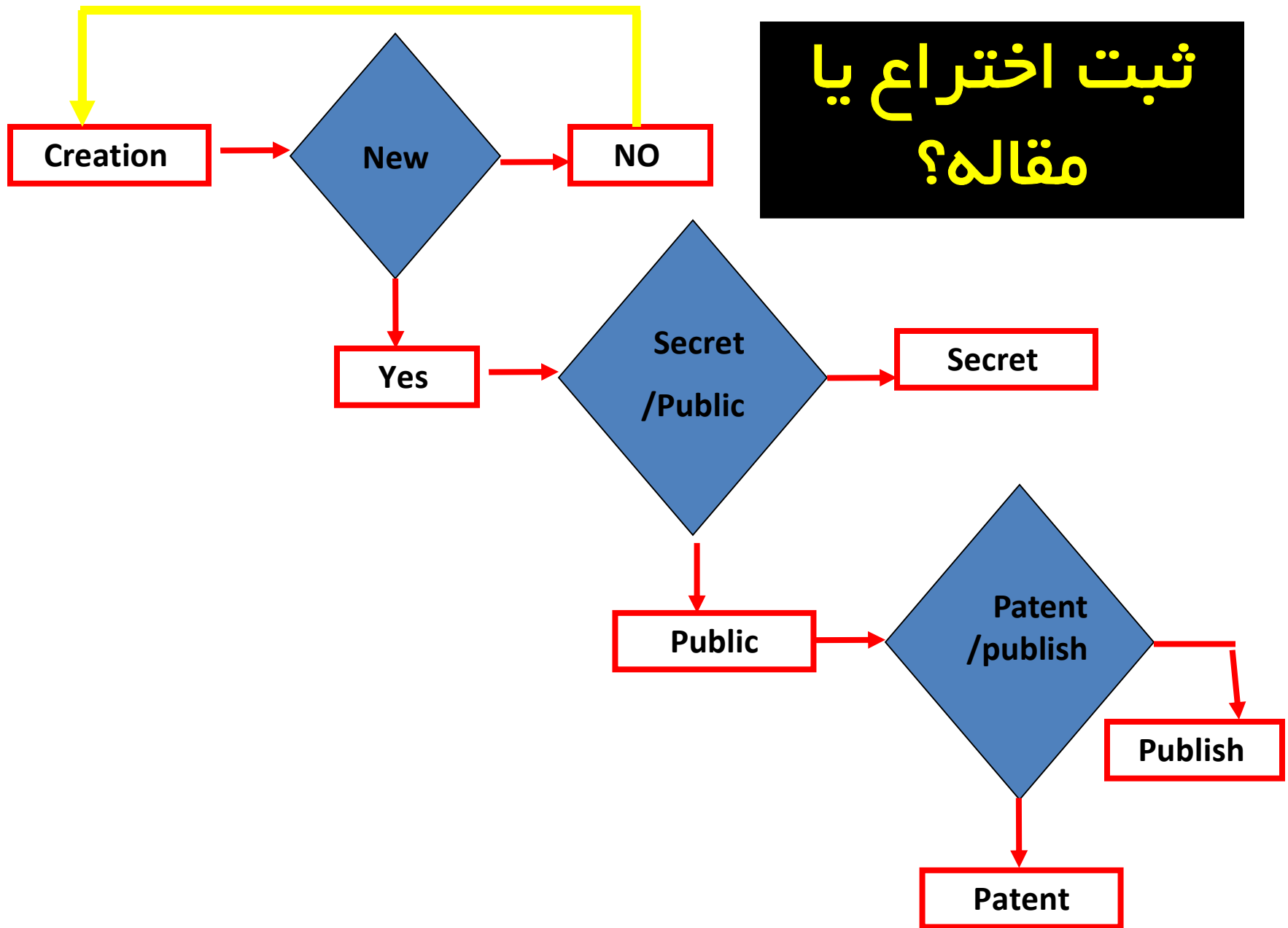
حقوق انحصاری پتنت تنها در مرزهای کشوری که در آن به مخترع پتنت اعطا شده است، قابل پیگیری هستند.



# مرز حقوق انحصاری پتنت



# ثبت اختراع یا مقاله؟



# تفاوت کشف و اختراع



کشف چیزی است که به طور طبیعی وجود دارد  
و کاشف بدون دخالت در طبیعت آن، آن را می‌یابد  
در نتیجه اختراع با کشف متفاوت است



اختراع، یک محصول جدید یا روشی جدید برای انجام کار است که اولین بار  
در جهان انجام میشود و در واقع یک مشکل فنی و صنعتی را حل میکند

## تفاوت اختراع و پتنت

**اختراع (Invention):** ایده یک مخترع است که در عمل راه حل مشکلی خاص یا بهبود را در زمینه فناوری ارائه می کند. اختراع ممکن است یک محصول یا یک روش (فرآیند) باشد.

**گواهینامه ثبت اختراع (Patent):** سندی است که برای حمایت از یک اختراع اعطا می شود. اختراع ثبت شده (پتنت) به مالک آن حق انحصاری می دهد تا از ساخت، استفاده، عرضه برای فروش و فروش و واردات افراد دیگر جلوگیری کند.

لذا اگر محصولی را اختراع کرده اید و

- ✓ نیاز به منابع مالی دارید ( ثبت ، تجاری سازی و ... )
- ✓ نیاز به کمک کردن دیگران در تولید وجود دارد
- ✓ ترس از کپی محصول توسط رقبا وجود دارد
- ✓ می خواهید از استفاده تجاری دیگران جلوگیری کنید

باید اختراع را به ثبت برسانید

## چه اختراعی می بایست ثبت پتنت شود؟

- آیا تقاضا برای اختراع وجود دارد؟
- آیا اختراع را می توان بصورت انحصاری نگهداری نمود؟
- آیا امکان تمایز آن از کارهای قبلی به صراحت وجود دارد؟
- آیا اختراع از دیدگاه طراحی و تولید کاملاً توسعه یافته است؟

# نکته ای در فلسفه ثبت اختراع

چه کسی در عدم ثبت اختراع ضرر می بیند :

— خود مخترع :

- شاید شخص دیگری به همان اختراع برسد
- اگر ثبت نشود احتمال کپی اختراع وجود دارد

— جامعه :

- اختراعی که می تواند مشکل جامعه و صنعت را حل کرده و به جامعه منفعت برساند
- درآمد و اشتغال ایجاد کند
- اختراعات می تواند باعث رشد فناوری شود ( چون اختراع باید افشاء شود) - البته در حوزه تحقیقاتی و پژوهشی مشکلی برای استفاده از اختراع وجود ندارد

## ثبت اختراع چه مزایایی برای مخترع دارد؟

- ✓ بازگشت سرمایه و تحصیل سود
- ✓ حقوق انحصاری و کاهش خطر تجاوز به مالکیت دارایی
- ✓ تحصیل درآمد از طریق قراردادهای لیسانس و واگذاری
- ✓ دستیابی به فناوری از طریق لیسانس های متقابل
- ✓ ایجاد موقعیت رقابتی قوی در بازار
- ✓ ایجاد تصویر مثبت برای مالک اختراع و مخترع
- ✓ دسترسی به بازارهای جدید
- ✓ جلوگیری از فعالیت دیگران

## ثبت اختراع چه معایبی دارد؟

✓ افشای کامل اختراع

✓ زمان طولانی ثبت

✓ هزینه بالای ثبت اختراع

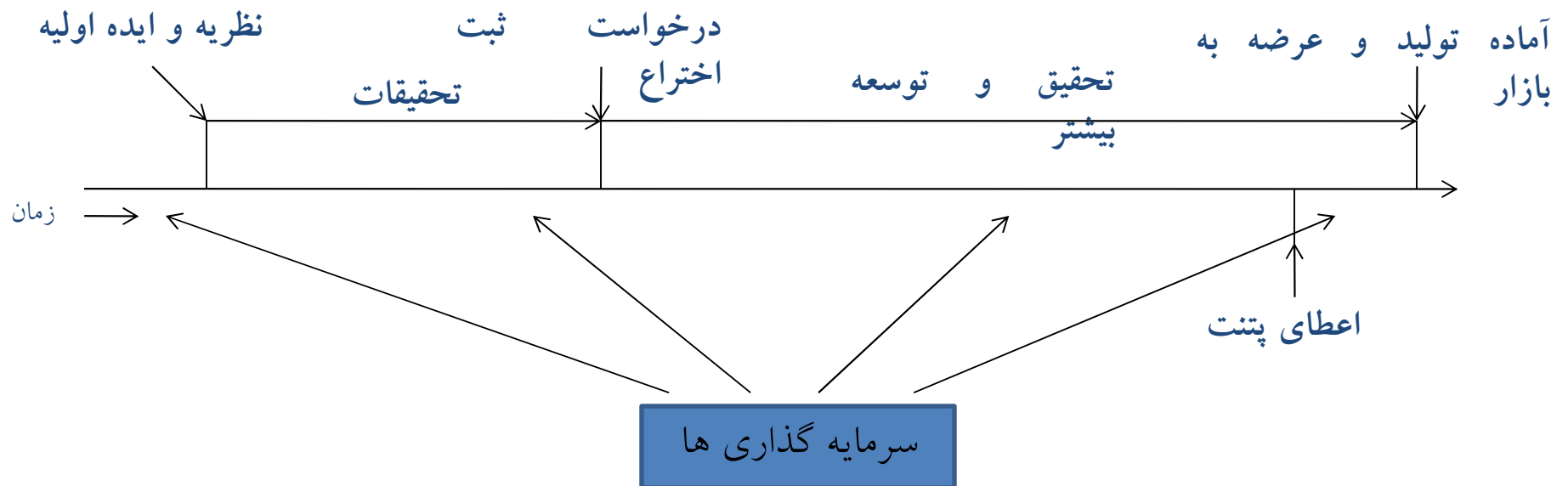
✓ پرداخت هزینه حق شارژ

✓ مدت محدود ۱۵ تا ۲۰ سال حمایت (در ایران حداکثر

۲۰ سال است)

# سرمایه گذاری در صورت ثبت اختراع...

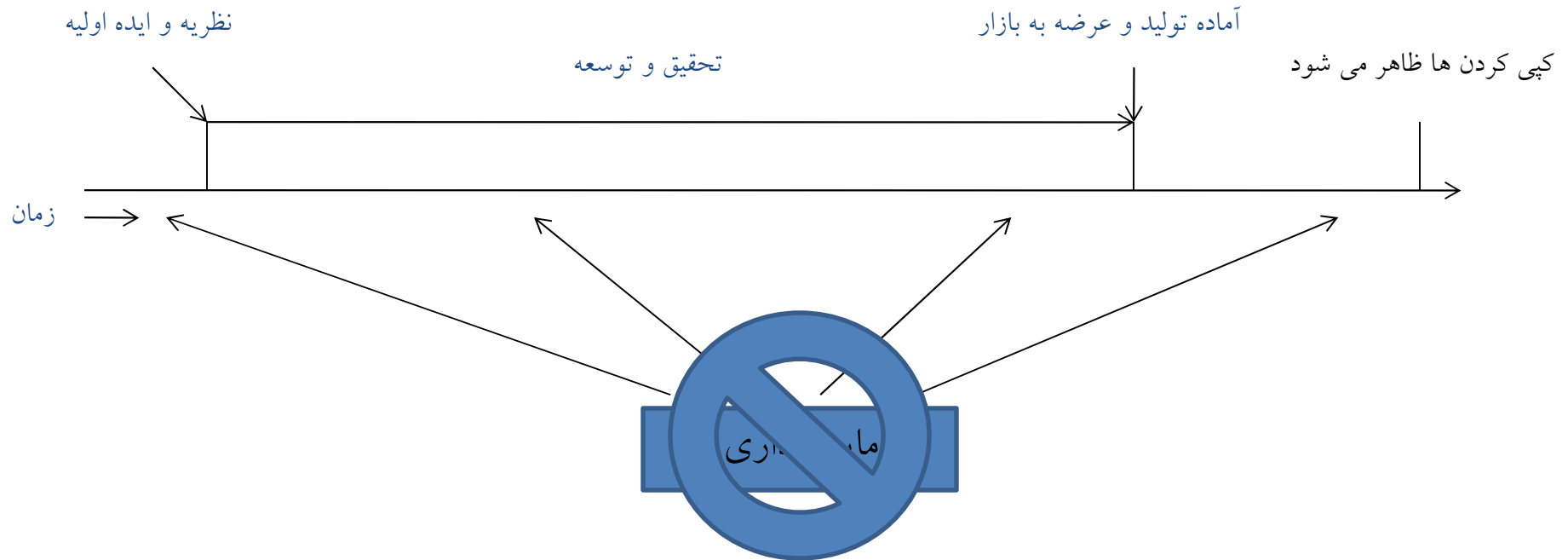
مراحل ثبت اختراع بصورت شماتیک در شکل زیر آورده شده است.



در صورتی که ثبت اختراع انجام شود، در تمام مراحل می توان سرمایه گذاری را انجام داد.

## در صورت عدم ثبت اختراع...

اما در صورتی که ثبت اختراع انجام نشود، بعد از اینکه نظریه و ایده آماده تولید و عرضه به بازار شد کپی کردن ها توسط اشخاص مختلف شروع می شود. همچنین سرمایه گذاری در این شرایط ممکن نمی باشد.



## گزینه های پیش روی مخترع

✓ حفظ اختراع به عنوان اسرار تجاری

✓ افشای اختراع برای عموم

✓ ثبت اختراع

## اختراع باید در کجا ثبت شود؟

- جایی که شرکت فعالیت دارد
- جایی که محصول تولید می شود
- جایی که بازارهای عمده قرار دارند
- جایی که بازارهای آینده وجود دارند
- جایی که رقبا فعالیت می کنند
- جایی که ثبت اختراع قابل اعمال باشد

# توضیحات تکمیلی در رابطه با پتنت - موارد غیر قابل ثبت اختراع در مالکیت صنعتی

✓ کشفیات موادی که در طبیعت از قبل موجود است

✓ نظریه های علمی

✓ روش های ریاضی

✓ طرح و نقشه

✓ قواعد و روش ها (روش های انجام تجارت، فعالیت ذهنی، بازی)

✓ روش تشخیص یا درمان بیماری

✓ گونه های گیاهی و جانوری

## توضیحات تکمیلی در رابطه با پتنت - موارد غیر قابل ثبت اختراع

ادامه :

- ✓ اختراعی که استفاده از آن مخل نظام عمومی یا اصول اخلاقی باشد
- ✓ منابع ژنتیک و اجزاء ژنتیک تشکیل دهنده آنها و همچنین فرآیندهای بیولوژیک تولید آنها

تذکر: گذشت ۵ سال از صدور سند اختراع و عدم به موقع استفاده  
عملی رجوع هر ذی نفعی به مراجع قضایی ذی صلاح و تقاضای  
صدور حکم بطلان ورقه اختراع

# مالکیت فکری - اختراع

شرایط ثبت اختراع:

❖ شکلی (قوه قضائیه)

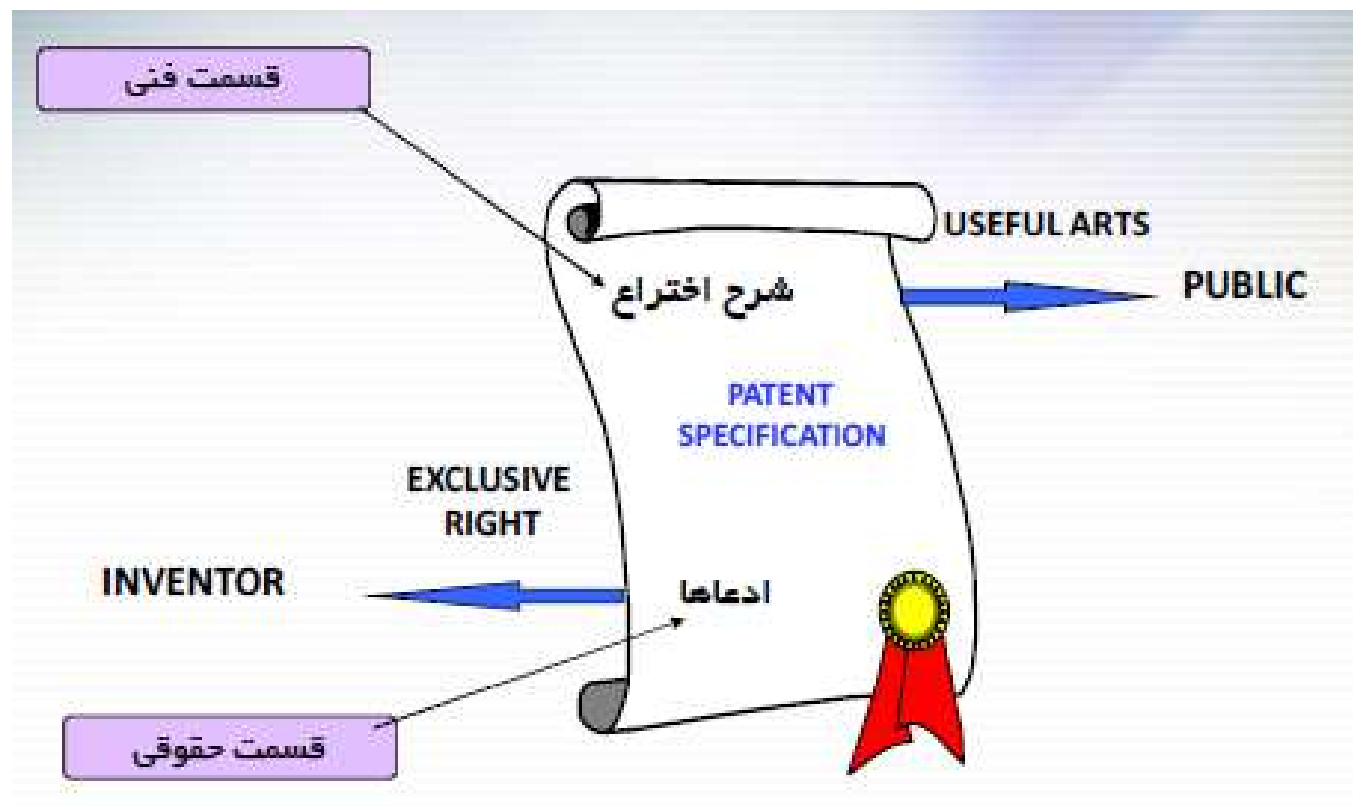
❖ ماهوی (مراجع اعلام)

**مالکیت فکری – شرایط ماهوی ثبت اختراع**

**نکته مهم : بررسی ادعاها**

# اجزای سند اختراع

همانطور که در شکل زیر نشان داده شده است سند اختراع شامل دو قسمت فنی (Specification and drawings) و حقوقی می باشد. در قسمت فنی شرح اختراع و در قسمت حقوقی ادعاهای مربوط به اختراع نوشته می شود.



## **مالکیت فکری – شرایط ماهوی ثبت اختراع**

➤ **جدید بودن یا نوآوری (Novelty)**

➤ **گام ابتکاری (Inventive Step)**

➤ **کاربرد صنعتی (Industrial Application)**

➤ **افشاء اختراع**

## **مالکیت فکری – شرایط ماهوی ثبت اختراع**

➤ بررسی ماهوی متفاوت از دیگر موضوعات علمی و صنعتی

➤ جستجوی تخصصی از سایتهای اختراعات (جستجو در کد

طبقه بندی، جستجو در ادعاها و ... )

## مراحل ثبت اختراع

۱. جستجو و پتنت خوانی

✓مقالات

✓سایتهای ثبت پتنت

۲. تدوین سند پتنت

۳. ثبت اظهارنامه در یک کشور

۴. ثبت در PCT ( کمتر از ۱۲ ماه از تاریخ ثبت اظهارنامه)

۵. شناسایی کشورهای مقصد

# فرم گزارش مراجع استعلام

جدول (۱). گزارش جستجو

الف ( طبقه بندی بین المللی اظهارنامه (IPC) ، (می تواند یک یا چند طبقه را شامل گردد):

Click here to enter international patent classification. example: A01G 25/00

ب) زمینه های جستجو:

▪ پایگاه های داده زیر مورد جستجو قرار گرفته است (چهار مورد اول الزامی است).

1. IRIPO ☐ 2. PATENTSCOPE ☐ 3. ESPACENET ☐ 4. GOOGLE PATENT ☐  
5. LENS ☐ 6. US PATENT ☐ 7. Others ☐

▪ طبقه های بین المللی مورد استفاده در جستجو:

Click here to enter IPC classification. example: A01G 25/00 - E01B 25/00 - ...

▪ کلمات کلیدی جستجو شده:

کلمات کلیدی فارسی جستجو شده را وارد نمایید.

Click here to enter English keywords.

▪ سایر معیارهای فنی جستجو شده:

اگر معیار فنی غیر از موارد بالا در جستجو مورد نظر قرار گرفته در این قسمت ذکر نمایید

# فرم گزارش مراجع استعلام

| ج) اسناد مرتبط یافته شده |                                                                              |        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| شماره ادعای های مرتبط    | سند مرتبط (آدرس دهی به صورتی باشد که سند به راحتی در جستجوی مجدد یافت گردد). | رسته*  |
| تایپ نمایید              | اطلاعات مربوط به سند را اینجا تایپ نمایید                                    | انتخاب |
| تایپ نمایید              | اطلاعات مربوط به سند را اینجا تایپ نمایید                                    | انتخاب |
| تایپ نمایید              | اطلاعات مربوط به سند را اینجا تایپ نمایید                                    | انتخاب |

\*رسته های مربوط: X (اسنادی که به تنهایی جدید بودن ادعا و یا در کنار دانش عمومی فن مربوط، گام ابتکاری آن را رد می کنند)؛ Y (اسنادی که در صورت ترکیب با سند دیگر گام ابتکاری ادعا را رد می کند)؛ A (اسنادی که مربوط به موضوع بوده و ادعا را رد نمی کند).

# فرم گزارش مراجع استعلام

جدول (۲). ذکر دلایل اختراع پذیری یا عدم اختراع پذیری (طبق مواد ۱ و ۲ قانون ثبت اختراعات)

| الف) اظهارنظر (جدید بودن در دنیا، داشتن گام ابتکاری، کاربرد صنعتی) |                                   |                         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| • ادعا/ ادعاهای                                                    | برای ثبت شماره ادعاها کلیک نمایید | جدید است.               |
| ادعا/ ادعاهای                                                      | برای ثبت شماره ادعاها کلیک نمایید | جدید نیست.              |
| • ادعا/ ادعاهای                                                    | برای ثبت شماره ادعاها کلیک نمایید | دارای گام ابتکاری است.  |
| ادعا/ ادعاهای                                                      | برای ثبت شماره ادعاها کلیک نمایید | دارای گام ابتکاری نیست. |
| • ادعا/ ادعاهای                                                    | برای ثبت شماره ادعاها کلیک نمایید | کاربرد صنعتی دارد.      |
| ادعا/ ادعاهای                                                      | برای ثبت شماره ادعاها کلیک نمایید | کاربرد صنعتی ندارد.     |

# تشکر از حضور شما

محمد رضا حسینی بغداد آبادی

**mrhoseyni@gmail.com**

پیام رسان ایتا: **@mrhoseyni**

تلفن همراه: ۰۹۱۳۳۵۲۰۲۷۷

تیرماه ۱۴۰۵









# ابزارهای جستجوی پتنت

## بانکهای اطلاعاتی :

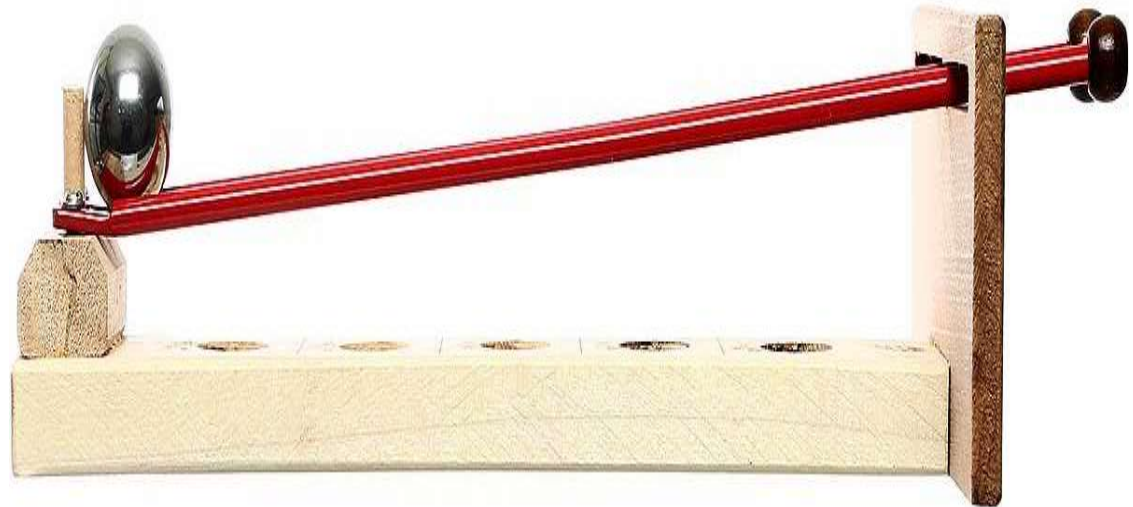
– رایگان :

- معمولاً آنالیز داده ندارند
- ادارات ثبت اختراعات ملی و بین المللی (مثل وایپو، اداره ثبت اختراعات اروپا , [espacenet.com](http://espacenet.com)) معمولاً این سرویس را دارند و معمولاً به زبان رسمی کشورها است
- بعضی از شرکتهای خصوصی این سرویس را ارائه می کنند: مثل: گوگل ، [freepatentsOnline](http://freepatentsOnline.com)

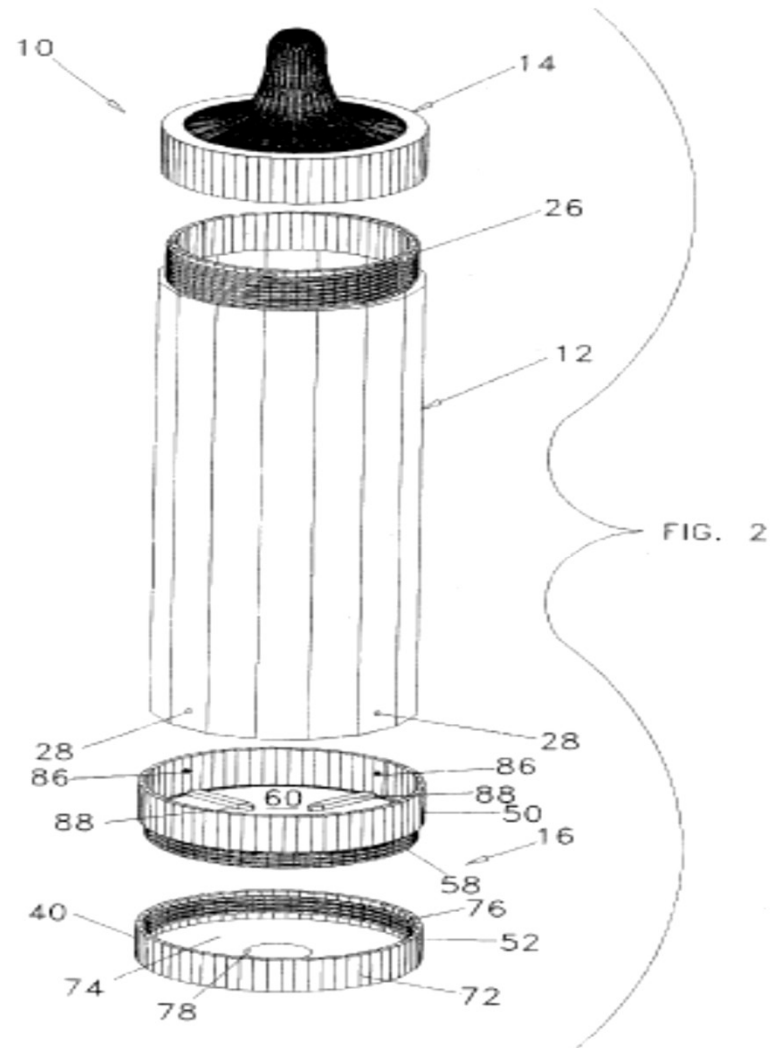
– پولی : بانک اوربت ، بیپس ، [wips global](http://wips.global) ,

# شرایط قابلیت ثبت اختراع - قابلیت ساخت

آیا حرکت در سراسیمه به سمت بالا شدن است؟



# آیا محصول زیر بعنوان اختراع قابل ثبت است؟



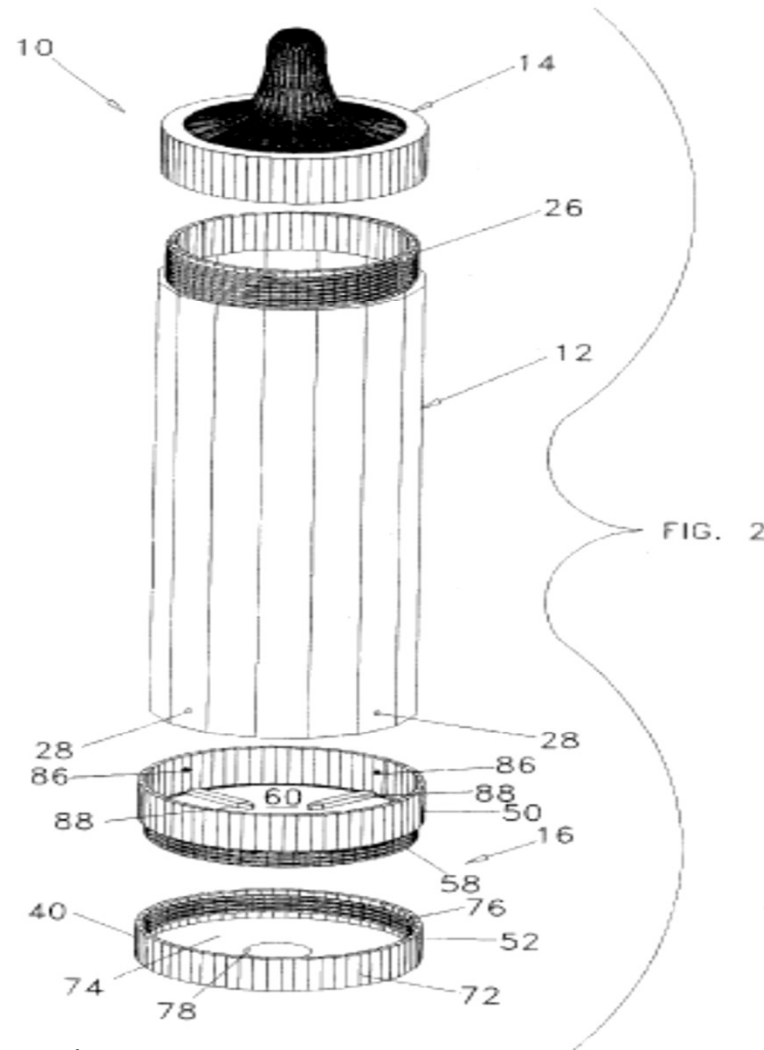
# نمونه اختراع به ثبت رسیده – شیشه شیر Lighted baby bottle

U.S. Patent

Sep. 2, 1997

Sheet 2 of 7

5,662,406



<http://www.google.com/patents/US5662406>

<http://www.freepatentsonline.com/5662406.html>

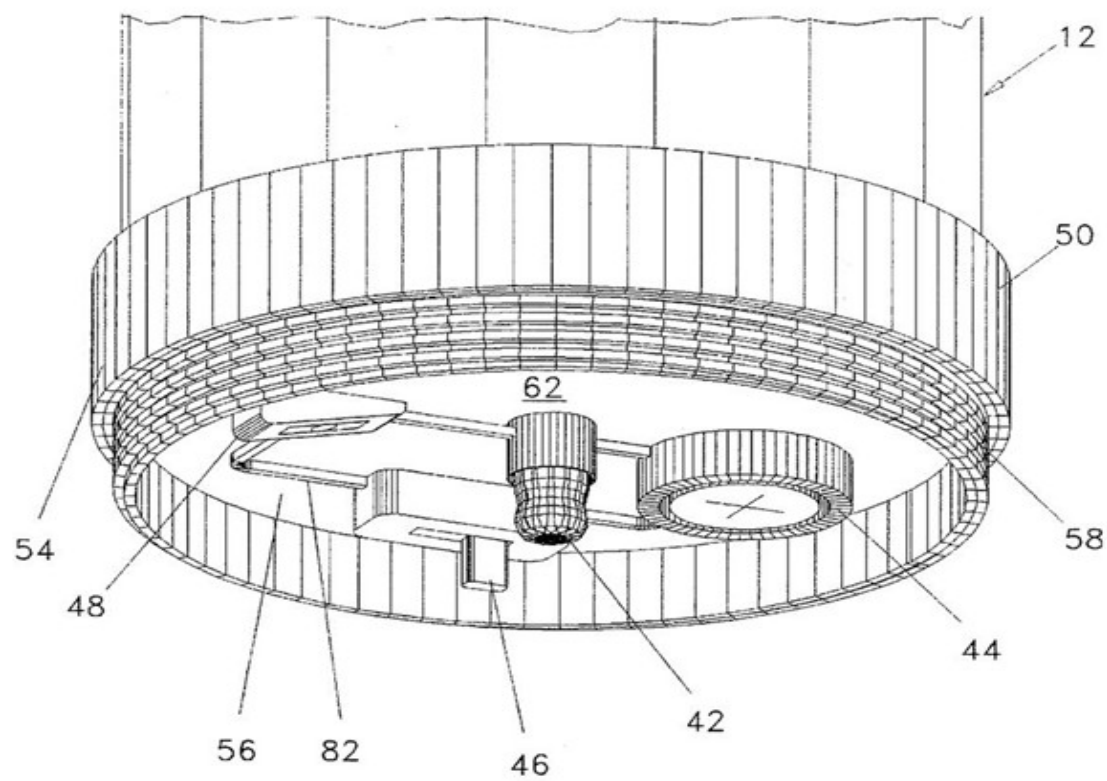
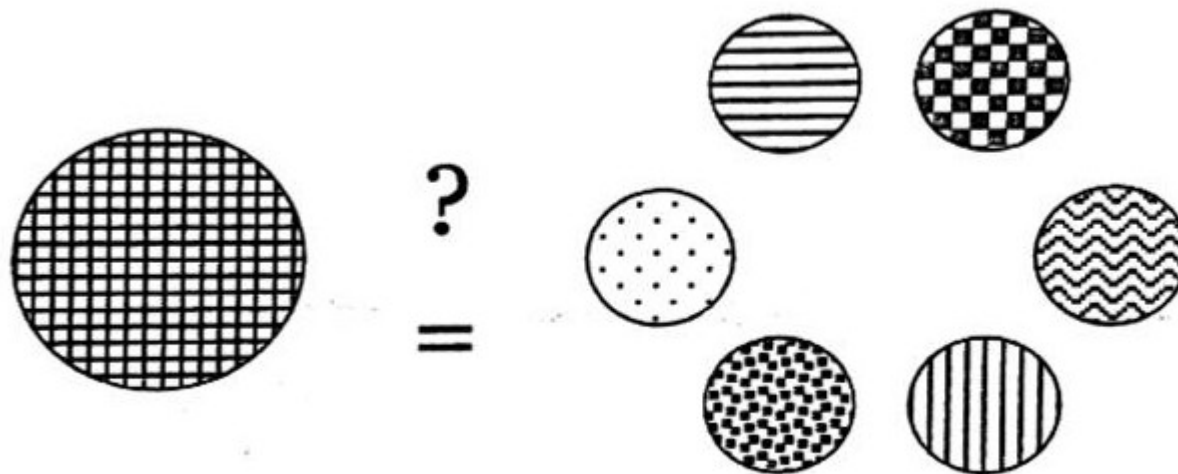


FIG. 5

## شرایط قابلیت ثبت اختراع – جدید بودن (Novelty)

– آیا اختراع زیر الزام نوآوری را دارد؟



# آیا ترکیب محصولات زیر و رسیدن به محصول ۵ گام ابتکاری دارد؟



# اختراع ثبت شده توسط اشخاص حقیقی و حقوقی

## تعداد اختراعات ثبت شده حقیقی و حقوقی

| ایران * |       | جهان * |        | ملاحظات                                |
|---------|-------|--------|--------|----------------------------------------|
| نسبت    | تعداد | نسبت   | تعداد  |                                        |
| %۱۰۰    | ۳۰۰   | %۱۰۰   | ۷۷۰۰۰۰ | کل اختراعات ثبت شده                    |
| %۹      | ۲۷    | %۸۲    | ۶۳۰۰۰۰ | اختراعات ثبت شده توسط شرکت‌ها/بنگاه‌ها |
| %۱      | ۳     | %۲     | ۱۵۰۰۰  | اختراعات ثبت شده توسط دولت             |
| %۹۰     | ۲۷۰   | %۱۶    | ۱۲۵۰۰۰ | اختراعات ثبت شده توسط افراد            |

\* مأخذ: سازمان جهانی مالکیت معنوی (WIPO)، IP STAT/۱۹۹۷/B



## **WIPO:**

**A patent, for an invention that has not been placed on the market and used to generate income for the company, is not worth the paper that it is printed on.**

# Toothbrush - US 1612267

تاریخچه مسواک



<https://patentoffice.ir/patent/85>

شخصی مسواکی اختراع کرده است که به خمیردندان متصل است. این مسواک به این صورت عمل می کند که دیگر لزومی به استفاده از خمیردندان مجزا نیست و با در دست گرفتن مسواک و فشار بر روی تیوپ خمیردندان، مسواک آغشته به خمیردندان میشود.

(54) **DISPOSABLE TOOTHPASTE DISPENSING TOOTHBRUSH SYSTEM AND METHOD**

(71) Applicant: **Mohammad Bayat, Richmond (CA)**

(72) Inventor: **Mohammad Bayat, Richmond (CA)**

(21) Appl. No.: **15/376,971**

(22) Filed: **Dec. 13, 2016**

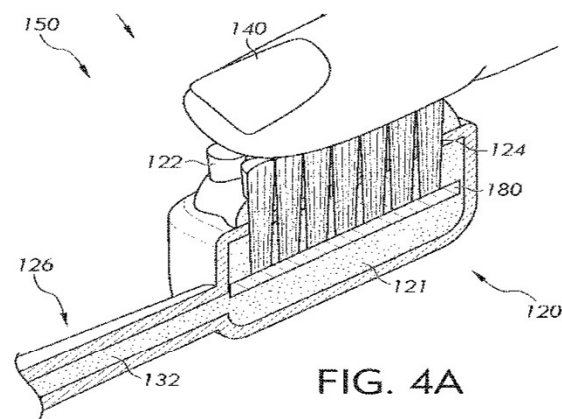
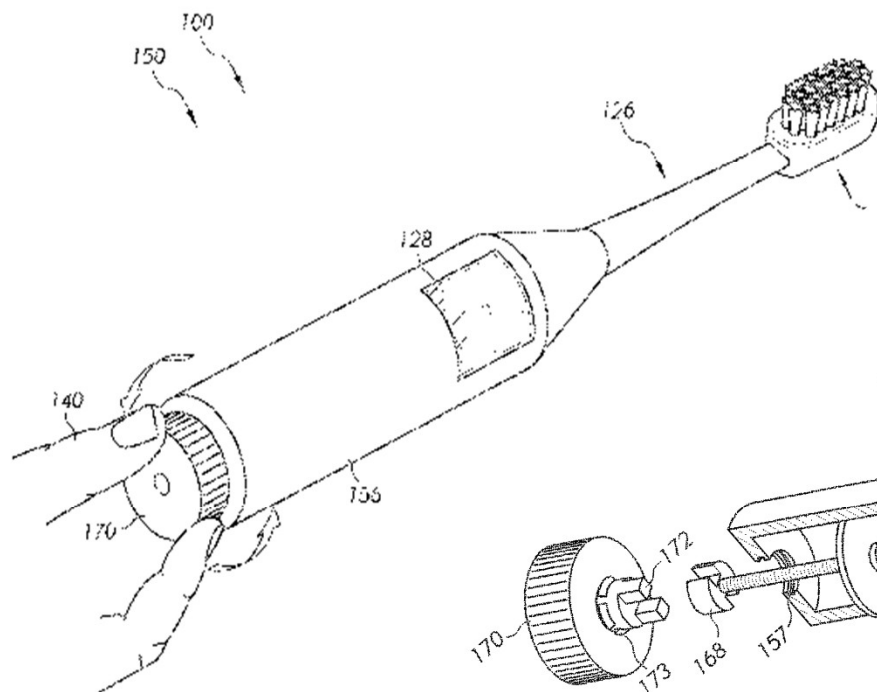
**Publication Classification**

(51) **Int. Cl.**  
**A46B 11/00** (2006.01)

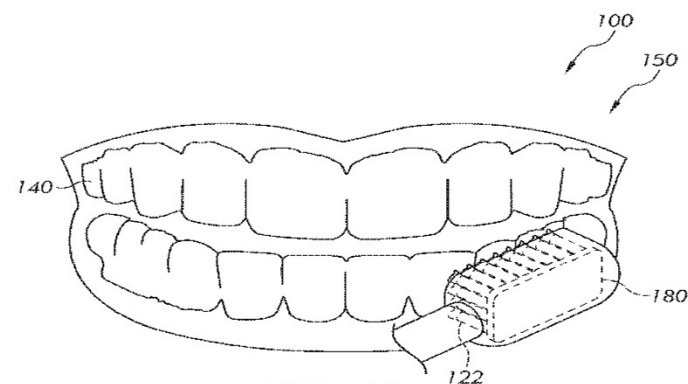
(52) **U.S. Cl.**  
**CPC .. A46B 11/0024** (2013.01); **A46B 2200/1066** (2013.01)

(57) **ABSTRACT**

A disposable toothpaste dispensing toothbrush system and method includes a device that combines a toothbrush with a changeable head assembly connected to a body assembly that is filled with toothpaste for single or multi use. The disposable toothpaste dispensing toothbrush system and method is useful for improving the convenience of brushing teeth at home or while away from home by offering the convenience of a tooth brush filled with toothpaste with advantages for venting while filling and sealing toothpaste from hardening or drying out.



**FIG. 4A**



**FIG. 4B**

**FIG. 3**

# Toothpaste dispensing toothbrush

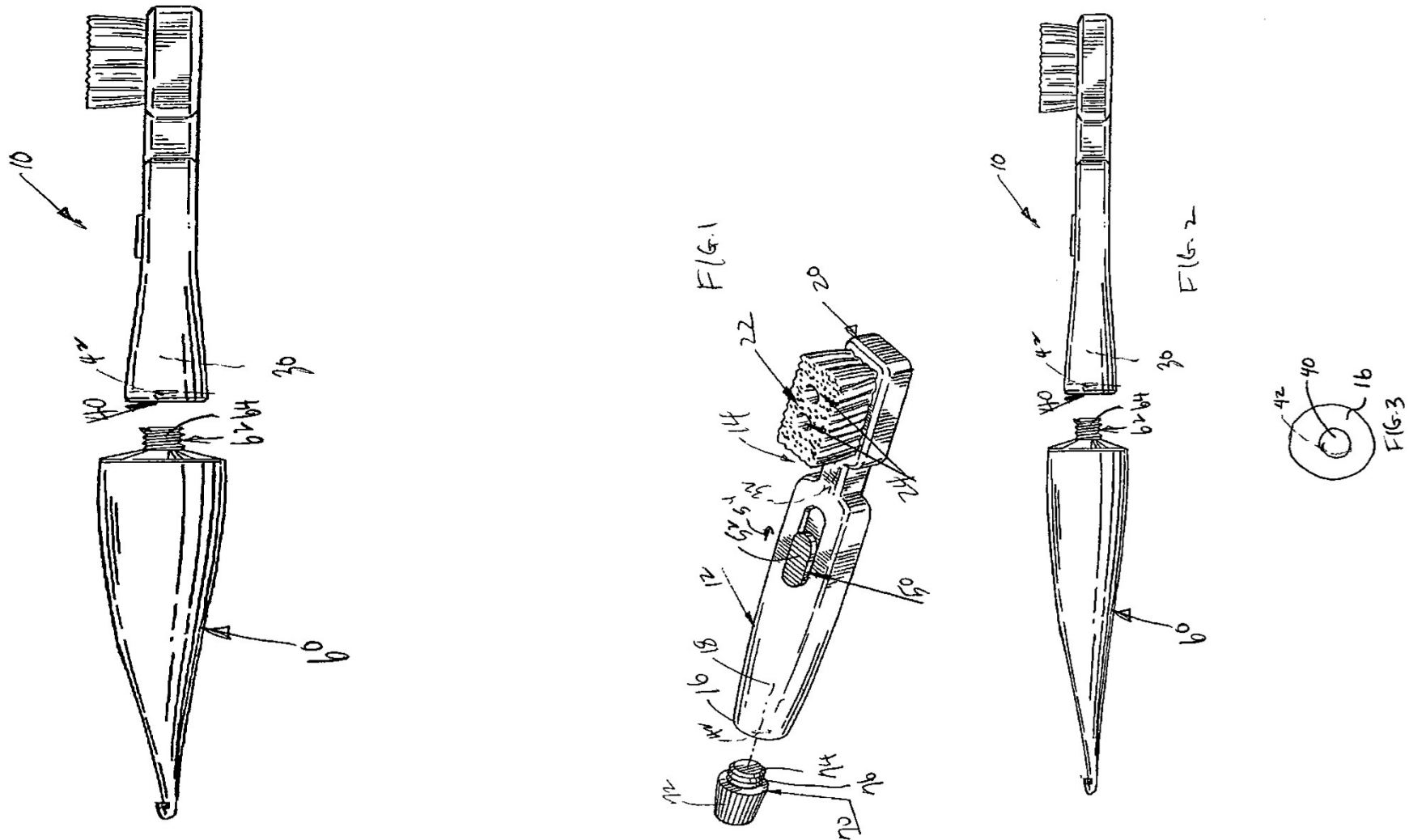
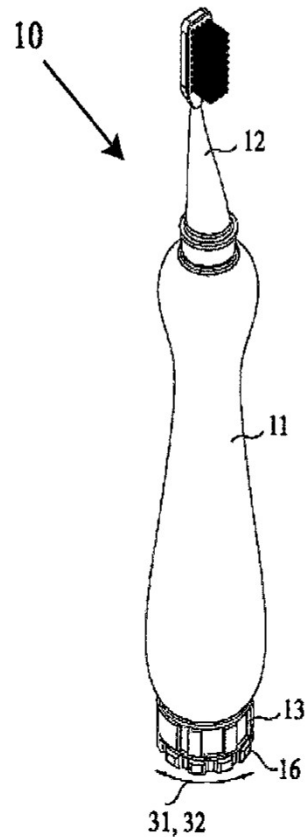


Fig. 1



# United States Patent [19]

Kwak

[11] Patent Number: 4,826,341

[45] Date of Patent: May 2, 1989

[54] VALVE MEANS FOR TOOTHBRUSH  
CONTAINING TOOTHPASTE DISPENSER  
THEREIN[76] Inventor: Kyu Ho Kwak, 2811 Shanandale Dr.,  
Silver Spring, Md. 20904

[21] Appl. No.: 101,976

[22] Filed: Sep. 28, 1987

[51] Int. Cl.<sup>4</sup> ..... A46B 11/02[52] U.S. Cl. .... 401/280; 401/84;  
401/155; 401/158; 401/161; 401/169; 401/286[58] Field of Search ..... 401/278, 279, 280, 281,  
401/152, 155, 156, 158, 161, 84, 169, 288, 286;  
132/84 B

## [56] References Cited

## U.S. PATENT DOCUMENTS

|           |        |           |           |
|-----------|--------|-----------|-----------|
| 818,000   | 4/1906 | Stevenson | 401/155   |
| 1,386,806 | 8/1921 | Schmerler | 132/84 B  |
| 1,769,206 | 7/1930 | Coady     | 401/288   |
| 2,607,513 | 8/1952 | Lawson    | 401/280 X |
| 2,638,614 | 5/1953 | Anderson  | 401/280   |
| 3,383,157 | 5/1968 | Goldhirsh | 401/280 X |

|           |        |              |           |
|-----------|--------|--------------|-----------|
| 3,712,747 | 1/1973 | Drohomirecky | 401/155   |
| 4,036,412 | 7/1977 | Craig        | 401/155 X |
| 4,116,570 | 9/1978 | Parenti      | 401/155   |

## FOREIGN PATENT DOCUMENTS

|         |         |                      |         |
|---------|---------|----------------------|---------|
| 2310846 | 9/1974  | Fed. Rep. of Germany | 401/155 |
| 74823   | 8/1958  | France               | 401/84  |
| 717419  | 10/1954 | United Kingdom       | 401/169 |

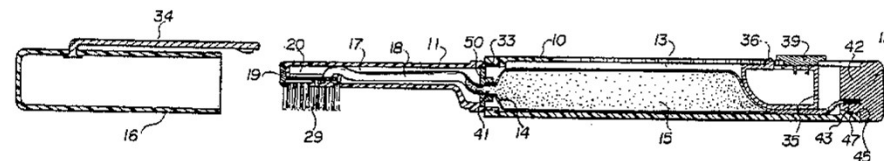
Primary Examiner—Steven A. Bratlie

Attorney, Agent, or Firm—Birch, Stewart, Kolasch &  
Birch

## [57] ABSTRACT

A toothbrush device which comprises a body member having a main chamber disposed therein and a handle slidably disposed thereon, the chamber contains a toothpaste dispenser disposed therein whereby toothpaste disposed in the toothpaste dispenser is dispensed from the toothpaste dispenser by pressing the handle against the toothpaste dispenser after operating an on switch. Thereafter, by operating an off switch, the toothpaste dispenser is closed.

4 Claims, 3 Drawing Sheets



(19) **United States**

(12) **Patent Application Publication**  
**Bowie**

(10) **Pub. No.: US 2013/0180539 A1**  
(43) **Pub. Date: Jul. 18, 2013**

(54) **SYSTEM AND METHOD FOR TOOTHBRUSH  
WITH PASTE DISPENSER**

(52) **U.S. CL.**  
CPC ..... *A46B 11/001* (2013.01)  
USPC ..... 132/200; 401/289

(71) Applicant: **Corey G. Bowie, Houston, TX (US)**

(72) Inventor: **Corey G. Bowie, Houston, TX (US)**

(21) Appl. No.: **13/784,803**

(22) Filed: **Mar. 4, 2013**

**Related U.S. Application Data**

(63) Continuation of application No. 13/317,975, filed on  
Oct. 31, 2011, now Pat. No. 8,387,628.

**Publication Classification**

(51) **Int. Cl.**  
*A46B 11/00* (2006.01)

(57) **ABSTRACT**

A toothbrush assembly including a toothbrush and a toothpaste cartridge. The toothbrush includes: a handle having a compartment to receive the toothpaste cartridge; a head having bristles; a door covering an opening of the compartment; and a conduit running from the compartment to the head to deliver toothpaste from the toothpaste cartridge in the compartment to the head and the bristles. The toothpaste cartridge includes: a housing having a cavity to store toothpaste; a piston having threads; a paste plate coupled to the piston via the threads; a knob coupled to the piston to turn the piston to move the paste plate along the piston toward the head of the toothbrush to dispense the toothpaste from the cavity to through the conduit into the bristles.

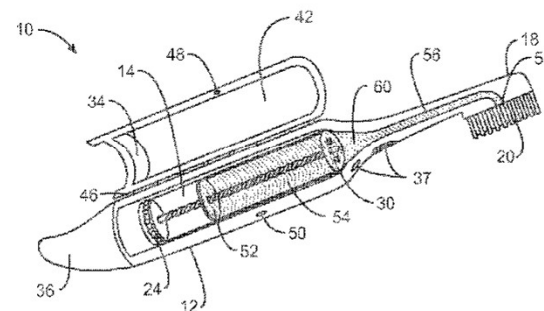


FIG. 6

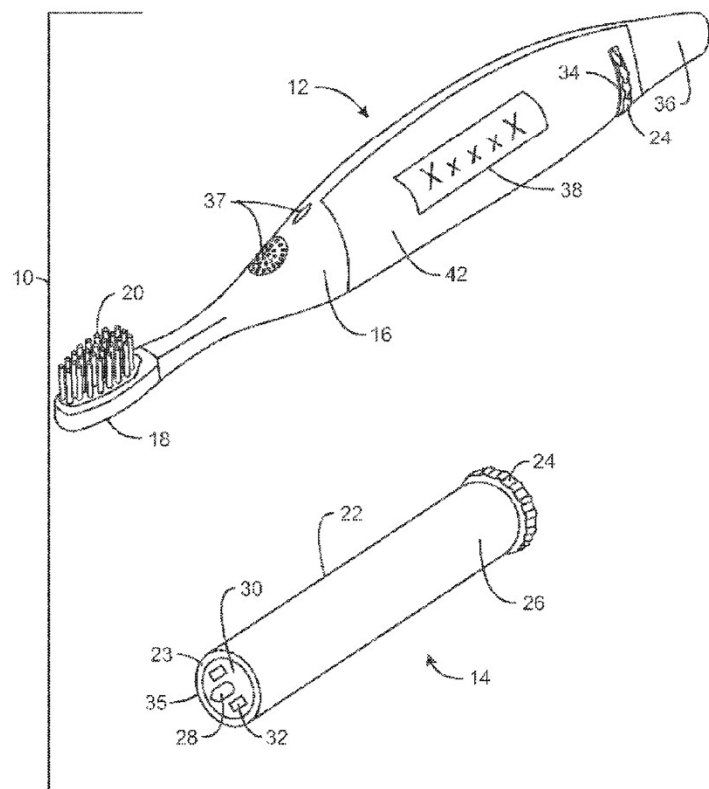


FIG. 3

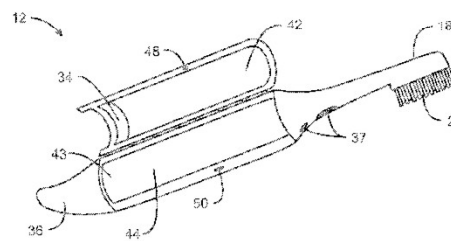


FIG. 4

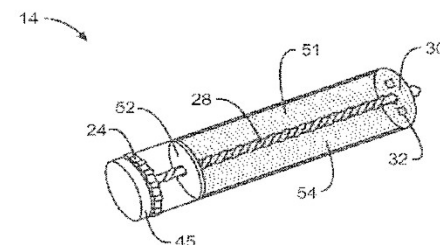


FIG. 5

(54) **TOOTHBRUSH WITH INTEGRATED  
TOOTHPASTE DISPENSER**

(76) Inventor: **David Franklin Scamard**, 18106  
Princess Point Cir., Tampa, FL (US)  
33647

(\*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this  
patent is extended or adjusted under 35  
U.S.C. 154(b) by 0 days.

(31) Appl. No.: **09/583,025**

(22) Filed: **May 30, 2000**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup> ..... **A46B 11/04; A47L 13/22**

(52) U.S. Cl. .... **401/286; 401/145; 401/157;  
401/183; 401/188 R; 401/276; 401/282;  
222/209**

(58) Field of Search ..... **401/136, 145,  
401/146, 152, 157, 183, 184, 186, 188 R,  
276, 282, 284, 286, 287, 289; 222/209**

(56) **References Cited**

**U.S. PATENT DOCUMENTS**

3,256,594 \* 6/1965 Sherman ..... 401/188 R  
3,261,367 \* 7/1966 Picering ..... 401/287  
4,826,341 \* 5/1989 Kwak ..... 401/286  
5,358,124 \* 8/1994 Spicer et al. .... 401/184

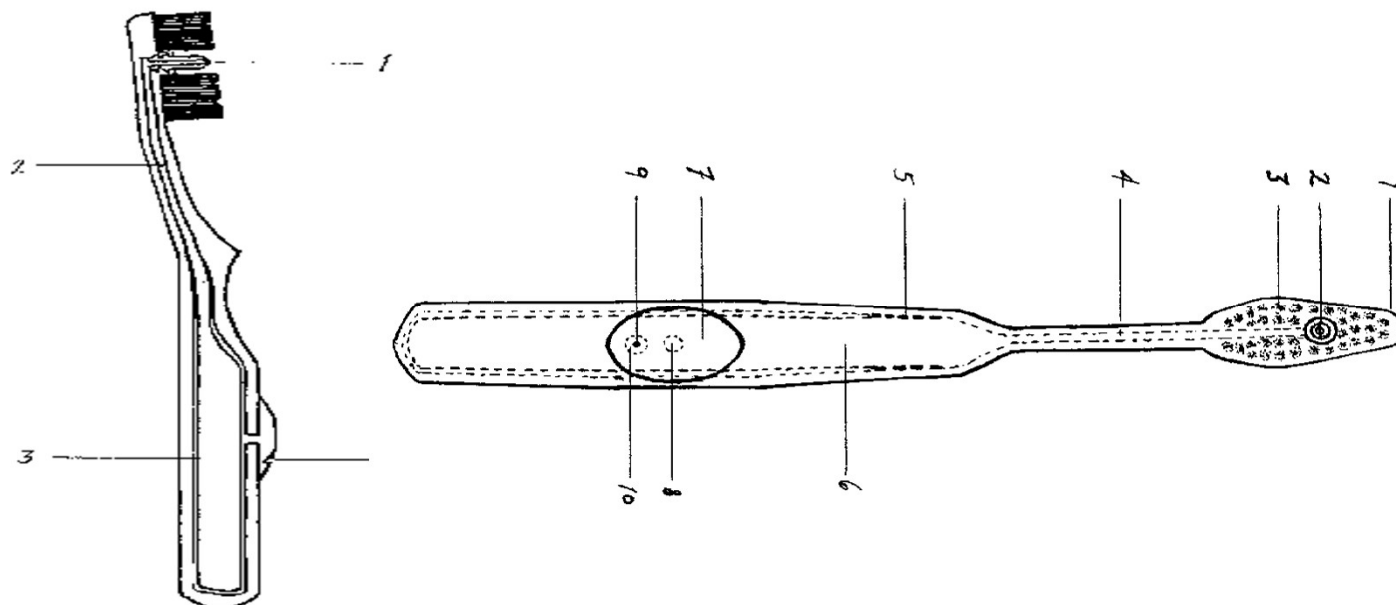
\* cited by examiner

*Primary Examiner*—Gregory L. Huson  
*Assistant Examiner*—Tuan Nguyen

(57) **ABSTRACT**

A toothbrush with integrated toothpaste dispenser includes a brush section, a handle section and an intermediate neck section. Positioned among the bristles of the brush section is a soft, flexible tube—the external end of which is just below the level of the ends of the bristles. This flexible tube allows for the delivery of the toothpaste to the ends of the bristles in an efficient and practical manner. Within the handle section resides a reservoir of toothpaste. The intermediate neck section is hollow, which forms a communicating channel for the toothpaste to travel from the toothpaste reservoir in the handle to the toothbrush head. Dispensing of the toothpaste can be accomplished by any manner of delivery system. The types of delivery systems possible include, but are not limited to: pump systems, lever systems, screw-driven systems and roller systems. The toothpaste reservoir located in the handle section of the toothbrush holds enough toothpaste to last the useful life of the toothbrush bristles—thereby preventing the toothbrush from being used past its useful and effective life—which equates to healthier teeth and gums.

**2 Claims, 3 Drawing Sheets**



# مسواک سرانگشتی







# جستجو و تحلیل پتنت – بانک داده ها

