

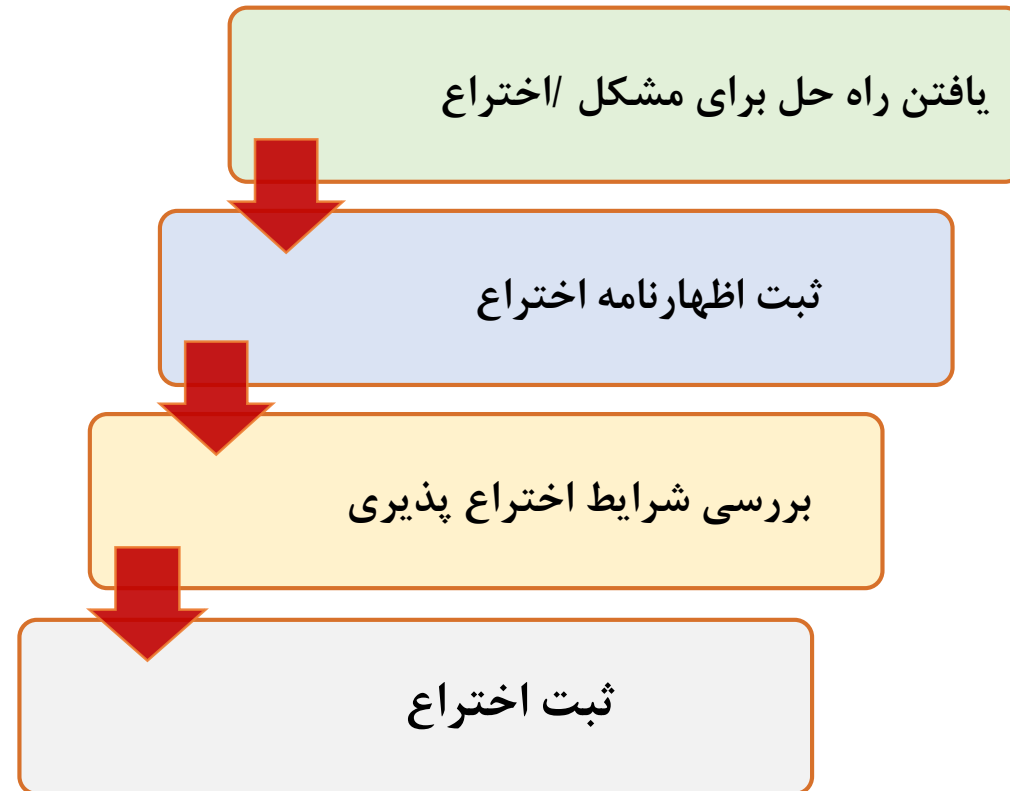


ضمائم اظهارنامه اختراع

علی رمضانی بوکت  
رئیس اداره ثبت اختراعات داخلی

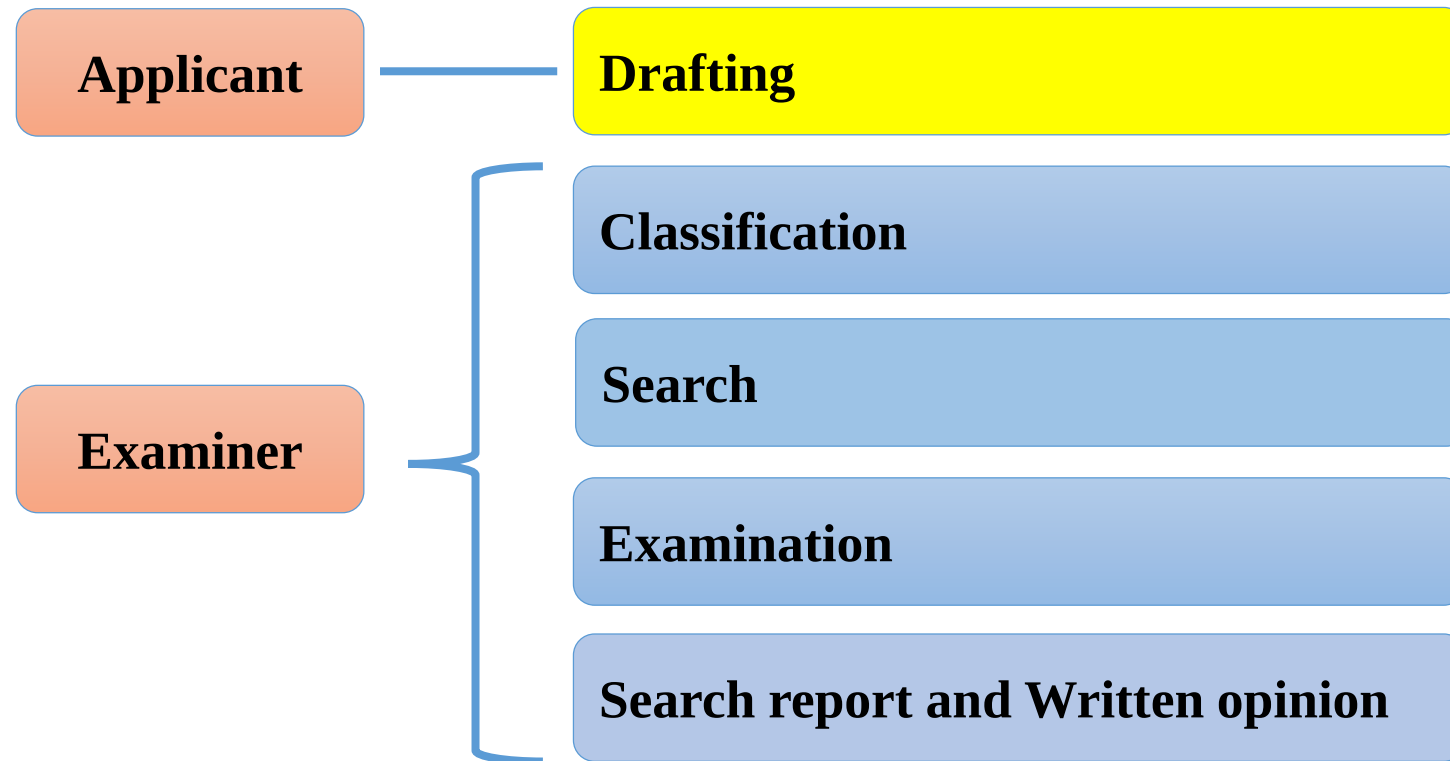


## اختراع



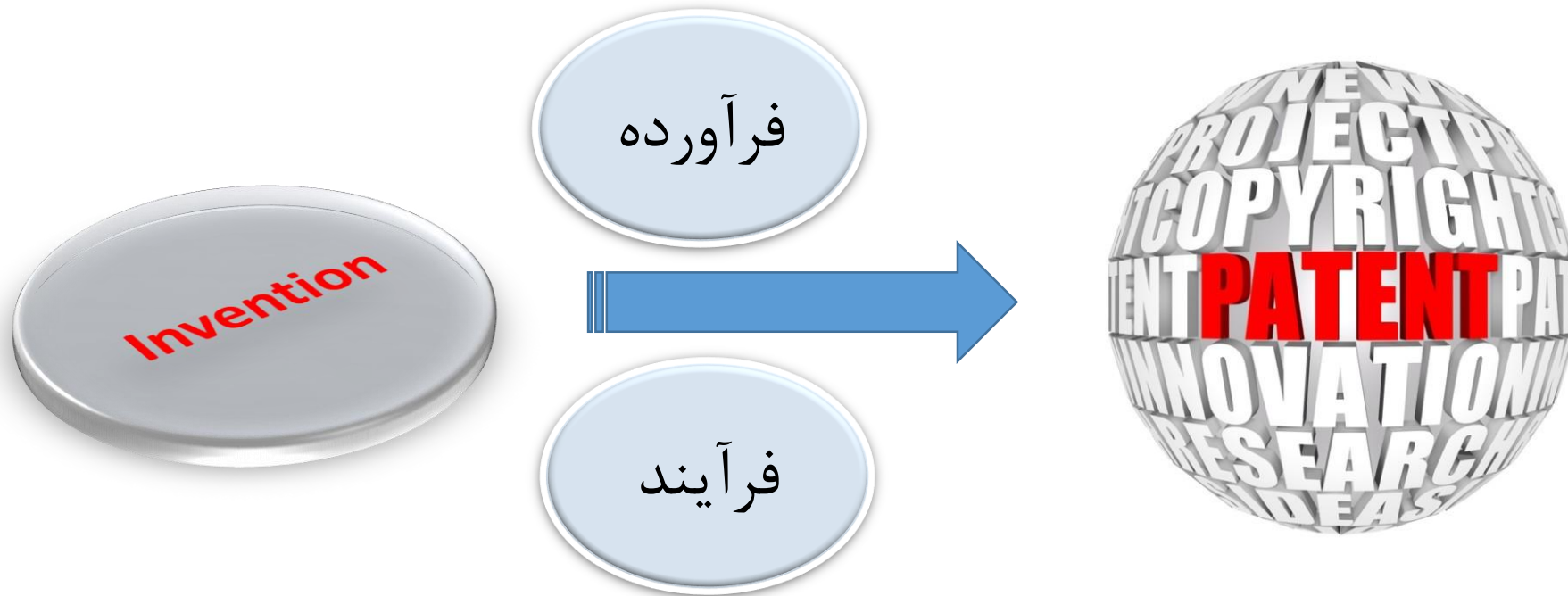
ماده ۱- اختراع نتیجه فکر فرد یا افراد است که راه حل عملی جدیدی را برای حل مشکل فنی مشخص در زمینه صنعت ارائه می‌نماید. اختراع ممکن است به صورت فراورده یا فرایند باشد.





- **What is the invention ?**
- **Is invention patentable ?**
- **Is invention novel, inventive ?**
- **Prior art/prior disclosure ?**
  - **Oral disclosure ?**
  - **Prior printed publication available to the public ?**
  - **Prior public use ?**





## اظهارنامه اختراع

ماده ۱۴- اظهارنامه ثبت اختراع باید بر اساس برگه مخصوصی که مطابق آیین نامه اجرائی این قانون تهیه می گردد، تکمیل شده و شامل موارد زیر باشد:

۱- اطلاعات هویتی مخترع

۲- اطلاعات هویتی مالک (دارنده حقوق مادی اعم از سفارش دهنده اختراع یا شخصی که حقوق مادی اختراع به وی منتقل شده است).

۳- **توصیف** اختراع

۴- **خلاصه** ای از توصیف اختراع

۵- **ادعا** یا ادعاهای اختراع

۶- **نقشه** یا نقشه ها (در صورت وجود)

۷- تعیین طبقه اختراع بر اساس طبقه بندی بین المللی اختراعات

تبصره - تکمیل این بند اختیاری است.

۸- تعیین پیوست ها



ماده ۱۵- مدارک زیر باید به اظهارنامه پیوست شود:

۱- مدرک هویت مالک و مخترع

۲- درخواست کتبی مبنی بر عدم ذکر نام مخترع، در صورتی که او بخواهد نامش در گواهینامه اختراع درج نشود.

۳- مدرک مربوط به حق تقدم که باید هم زمان با تسلیم اظهارنامه یا حداکثر ظرف یک ماه پس از آن تاریخ، تسلیم شود

(در صورت درخواست حق تقدم).

۴- رسید پرداخت هزینه های قانونی

۵- مدرک نمایندگی، در صورتی که نماینده اظهارنامه را تسلیم نماید.

تبصره - در خصوص منابع زیستی متعلق به سایر کشورها، در صورت رفتار متقابل، مجوز دسترسی از متقاضی درخواست می شود.



ماده ۱۶- در صورتی که اختراع مربوط به حوزه زیست فناوری و منابع ژن شناختی (ژنتیک) باشد، متقاضی (اعم از مالک و مخترع) مکلف است علاوه بر موارد مندرج در مواد (۱۴) و (۱۵) این قانون، اطلاعات و اسناد زیر را به ضمیمه اظهارنامه خود به مرجع ثبت تسلیم نماید:

۱- اعلام مبدأ جغرافیایی منبع زیستی طبیعی مورد استفاده برای انجام اختراع و نحوه دسترسی به منابع

۲- اعلام محل نگهداری و نحوه دسترسی در خصوص منابع زیستی فاقد مبدأ جغرافیایی

۳- گواهی تودیع نمونه ژنی (ژنتیکی) یا زیستی به مراکز نگهداری ذخایر ژنی (ژنتیکی) و زیستی در صورت عدم امکان توصیف آن، بنا

به تشخیص مرجع ثبت

تبصره - مراکز ذی صلاح برای تودیع و صدور گواهی و شناسه تودیع برای مواد زیستی و ژنی (ژنتیکی) توسط مرجع ثبت اعلام می شود.



ماده ۲۲- چنانچه متقاضی ثبت، قبل از تسلیم اظهارنامه به مرجع ثبت، اظهارنامه اختراعی را در خارج از کشور تسلیم نموده که عین و یا ماهیت آن مربوط به همان اختراعی باشد که در اظهارنامه تقدیمی به مرجع ثبت تسلیم کرده است، باید علاوه بر شماره و تاریخ آن اظهارنامه، مدارک زیر را به عنوان پیوست، به آن مرجع تسلیم کند:

۱- تصویر هرگونه تصمیم، **نامه یا اخطاریه** ای که متقاضی در رابطه با نتایج بررسی های انجام شده در مورد اظهارنامه های تسلیم شده در خارج از کشور دریافت کرده است.

۲- تصویر **گواهینامه** اختراعی که بر اساس اظهارنامه های تسلیم شده در خارج از کشور ثبت شده است (در صورت وجود).

۳- تصویر هرگونه **تصمیم نهائی مبنی بر رد اظهارنامه یا رد ثبت اختراع ادعا شده** در اظهارنامه های تسلیم شده در خارج از کشور

۴- تصویر هرگونه **تصمیم نهائی مبنی بر بی اعتباری گواهینامه** اختراع صادر شده بر اساس اظهارنامه های تسلیم شده در خارج از کشور

تبصره - متقاضی مذکور در صورتی می تواند اختراع مزبور را در ایران ثبت کند که بیش از دوازده ماه از تسلیم اولین اظهارنامه وی در



ماده ۱۸- **ادعا یا ادعاها** باید گستره حمایت از اختراع را به شکل گویا، موجز و کامل، تعیین کرده و از چهارچوب توصیف فراتر نرود. تبصره - هر یک از ادعاهای یک اختراع مبنای ارزیابی در مرجع ثبت و رسیدگی به دعاوی نقض در مرجع صالح قضائی خواهد بود.

ماده ۱۹- چنانچه در اظهارنامه به **نقشه** هایی استناد شود که به آن ضمیمه نشده است، مرجع ثبت به متقاضی ابلاغ می کند که نقشه ها را ظرف یک ماه تسلیم نماید. در صورت تحویل نقشه ها توسط متقاضی، مرجع مذکور تاریخ تقاضا را تاریخ دریافت نقشه ها محسوب می کند؛ در غیر این صورت، تاریخ تقاضا را همان تاریخ دریافت اظهارنامه قید می نماید و استناد به نقشه ها قابل پذیرش نیست.

ماده ۲۰- متقاضی می تواند تا قبل از تصمیم مرجع ثبت مبنی بر تأیید یا رد اظهارنامه، با پرداخت هزینه مربوط، اصلاحاتی را در ادعا یا ادعاها انجام دهد، مشروط بر آنکه از حدود توصیف اظهارنامه نخست تجاوز نکند.



**ماده ۱۴ آئین نامه اجرایی قانون ثبت اختراعات (۱۳۸۷):**

خلاصه توصیف فقط برای بیان اطلاعات اختراع به کار می‌رود و  
نمی‌تواند مبنای تفسیر برای تعیین حدود ادعا باشد.



ماده ۱۷- **توصیف اختراع** باید صریح و مشتمل بر نکاتی باشد که شرایط ماهوی اختراع را در مورد ادعاهای متقاضی به طور منجز تبیین کند، به نحوی که به طور کامل و مؤثر اختراع را افشاء نماید و به گونه ای باشد که برای شخص دارای مهارت متعارف در فن مربوط، واضح و قابل پیاده سازی باشد و از نظر مخترع، بهترین روش اجرایی را برای اختراع ارائه کند. **خلاصه توصیف** فقط به منظور ارائه اطلاعات فنی است و نمی توان برای تعیین محدوده حمایت به آن استناد کرد.



### ماده ۱۰ آئین نامه اجرایی قانون ثبت اختراعات (۱۳۸۷):

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

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



### ماده ۱۳ آئین نامه اجرایی قانون ثبت اختراعات (۱۳۸۷):

خلاصه توصیف اختراع باید مستقیماً زمینه فنی‌ای که اختراع به آن تعلق دارد را تعیین کند تا در جستجوی سوابق اختراع ادعایی مورد استفاده قرار گیرد. در خلاصه اختراع نکات زیر باید در نظر گرفته شود:

- ۱- با عنوان اختراع شروع شود و **مشمول بر ۷۰ تا ۲۰۰ کلمه** باشد؛
- ۲- مشکل فنی، اساس راه حل ارائه شده برای آن و کاربرد یا کاربردهای اصلی اختراع را اجمالاً روشن نماید؛
- ۳- در صورت لزوم، مشتمل بر فرمول‌های شیمیایی یا معادلات ریاضی باشد تا براساس آن‌ها ویژگی‌های اختراع به بهترین شکل بیان شود؛
- ۴- در صورتی که برای توضیح اختراع ارجاع به نقشه ضرورت داشته باشد، پس از توضیح خلاصه هر قسمت باید نشانه‌های ارجاع دهنده به هریک از نقشه‌ها در داخل پرانتز ذکر گردد؛
- ۵ - عدم بیان ارزش و مزایای اختراع.



## ماده ۱۱ آئین نامه اجرایی قانون ثبت اختراعات (۱۳۸۷):

ادعای اختراع باید عناصر اختراعی را که حمایت از آن درخواست شده است، درچارچوب مشخصه‌های فنی تعیین کند. هر اختراع می‌تواند مشتمل بر یک یا چند ادعا باشد. ادعا یا ادعاها باید صریح و منجز بوده و دارای شرایط زیر باشند:

- ۱- معقول بودن تعداد آن‌ها با توجه به ماهیت اختراع و شماره‌گذاری ترتیبی آن‌ها در صورت تعدد؛
- ۲- از اطلاعات افشاء شده در توصیف اختراع فراتر نرود و به طور کامل در توصیف اثبات و مدلل شده باشد؛
- ۳- ویژگی‌های فنی قابل حمایت را با استفاده از جملات مثبت، بیان نماید؛



## ادعای اختراع

- ۴- جز در موارد غیرقابل اجتناب، از ارجاع به نقشه‌ها یا توصیف امتناع گردد و تا حد ممکن از به کار بردن عباراتی مانند «همان‌طور که در توصیف آمد» یا «همان‌طور که در نقشه‌ها نشان داده شده» خودداری شود؛
- ۵- در صورتی که برای فهم ادعا ارجاع به نقشه ضرورت داشته باشد، پس از بیان ادعا، **شماره صفحه نقشه و علامت مشخص کننده آن در داخل پرانتز ذکر گردد؛**
- ۶- مشتمل بر شیوه اجرا و مزایای اختراع نباشد.

**ماده ۱۲ آئین نامه اجرایی قانون ثبت اختراعات (۱۳۸۷):**

ادعا یا ادعاها ممکن است ناظر بر **فرآورده**، **فرایند دستیابی به یک فرآورده** و یا ترکیبی از فرایند و فرآورده باشد، مشروط بر اینکه راجع به یک مفهوم اختراعی باشد.



## ماده ۱۵ آئین نامه اجرایی قانون ثبت اختراعات (۱۳۸۷):

- ۱- با خطوط پررنگ و یکدست مشکی و غیررنگی کشیده شود
- ۲- وضوح و شفافیت نقشه‌ها به نحوی باشد که امکان تکثیر یا تصویربرداری آن میسر شود؛
- ۳- تمام عناصر نقشه یا نمودار دارای مقیاس یکسان باشد مگر آنکه برای فهم اختراع، برجسته نمودن بخش خاصی از نقشه و یا نمودار ضروری باشد؛
- ۴- تا حد امکان به صورت عمودی در صفحه قرار گیرد؛
- ۵- اعداد، حروف و نشانه‌ها به طور روشن ذکر شده و خوانا باشند؛
- ۶- شامل نشانه‌هایی باشد که در توصیف بتوان به آن‌ها ارجاع داد؛
- ۷- صفحات باید به ترتیب شماره‌گذاری شده و ترجیحاً نشان‌دهنده شماره آن صفحه از کل صفحات باشد؛
- ۸- هیچ توضیحی نباید روی نقشه‌ها وجود داشته باشد مگر در مورد جداول و نمودارها؛
- ۹- در صورتی که هریک از نقشه‌ها، نمودارها و جداول در بیش از یک صفحه باشد، کل صفحات باید بدون حذف بخشی از آن‌ها، شامل نشانه‌هایی مستقل از شماره صفحات باشد به نحوی که ارتباط و تمامیت قسمت‌ها را با یکدیگر روشن سازد.





## توصیف اختراع

عنوان

زمینه فنی

مشکل فنی

دانش پیشین

راه حل

توضیح نقشه

مزایا

روش اجرایی

کاربرد صنعتی

توجه:

- علائم تجاری (مخفف نام شرکت، نام تجاری محصول یا نام مخترع)
- کلمات فاقد معنای دقیق (مثل چندمنظوره)
- کلمات طراحی و ساخت
- کلمه هوشمند
- کلمات کیفی مثل "بهتر" یا "جدید"

خودکار: ابزاری برای نوشتن



## مستندات اختراع

عنوان

زمینه فنی

مشکل فنی

دانش پیشین

راه حل

توضیح نقشه

مزایا

روش اجرایی

کاربرد صنعتی

زمینه فنی اختراع موضوع اصلی و قلمرو فنی مرتبط با اختراع را مشخص می نماید.  
هدف از بیان زمینه فنی اختراع، تعیین حوزه فنی اختراع از منظر مخترع، برای  
اداره ثبت اختراع است.

"برای بیان زمینه فنی اختراع از یک جمله کامل استفاده نمایید"

مسواک برقی :

"این اختراع مرتبط با حوزه مسواک می باشد، که می تواند سطح دندان را به صورت  
خودکار برس بزند."



## مستندات اختراع

عنوان

زمینه فنی

مشکل فنی

دانش پیشین

راه حل

توضیح نقشه

مزایا

روش اجرایی

کاربرد صنعتی

مخترع باید مشکلی که قبل از اختراع در زمینه فنی مرتبط وجود داشته و این اختراع قصد حل کردن آن مشکل را دارد تبیین نماید. طبیعتاً هدف از اختراع رفع این مشکل فنی می باشد.



## مستندات اختراع

عنوان

زمینه فنی

مشکل فنی

دانش پیشین

راه حل

توضیح نقشه

مزایا

روش اجرایی

کاربرد صنعتی

بیان نزدیک ترین سوابق موجود شامل اسناد اختراع و همینطور غیر اختراع  
(مثل مقالات علمی، کنفرانس ها، پایان نامه ها و غیره)

نحوه معرفی سوابق یا ارجاعات در اظهارنامه اختراع

در اختراع به شماره ×××××× در سال ×××× شرکت ×××، دارویی را افشاء  
نمود که در آن از تاثیر مثبت ترکیبات × به ترتیب به نسبت های ×× برای  
کاهش تب در کودکان مبتلا به ××× ذکر شده است.



## مستندات اختراع

عنوان

زمینه فنی

مشکل فنی

دانش پیشین

راه حل

توضیح نقشه

مزایا

روش اجرایی

در این بند مخترع باید به صورت کامل اختراع خود را افشاء نماید به نحوی که برای شخص دارای مهارت در آن حوزه، اختراع مشخص باشد.

توجه داشته باشید تنها ادعاهایی مورد تایید قرار خواهند گرفت که توسط توصیف اختراع پشتیبانی شوند.



## مستندات اختراع

عنوان

زمینه فنی

مشکل فنی

دانش پیشین

راه حل

توضیح نقشه

مزایا

روش اجرایی

در توصیف اختراع به شماره ی متناظر از نقشه های فنی برای قطعه ای که آن را توصیف می کنید در داخل پرائتز اشاره نمایید. به عنوان مثال:

"بادامک دوبر (۲۳) روی شفت استیل (۳۲) با استفاده از پیچ (۱۸) و مهره (۱۹) متصل شده و موجب حرکت رفت و برگشتی زبانه (۲۴) روی شیار کمانی شکل (۴۱) می شود."



## مستندات اختراع

عنوان

زمینه فنی

مشکل فنی

دانش پیشین

راه حل

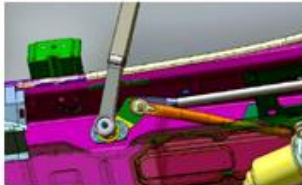
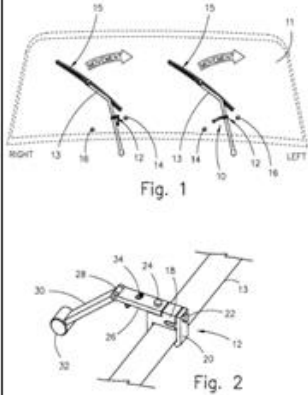
توضیح نقشه

مزایا

روش اجرایی

کاربرد صنعتی

در این قسمت باید به اختصار شکل ها یا نقشه های فنی ارائه شده را توضیح دهید.  
شکل (۱) این شکل یک نمای پرسپکتیو از کل اختراع را نشان می دهد.  
شکل (۲) این شکل نمای جانبی بازوی محرک برف پاک کن موضوع اختراع را نشان می دهد.

|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| نادرست                                                                             | نادرست                                                                              | نادرست                                                                               | صحیح                                                                                 |



# مستندات اختراع

عنوان

زمینه فنی

مشکل فنی

دانش پیشین

راه حل

توضیح نقشه

مزایا

روش اجرایی

کاربرد صنعتی

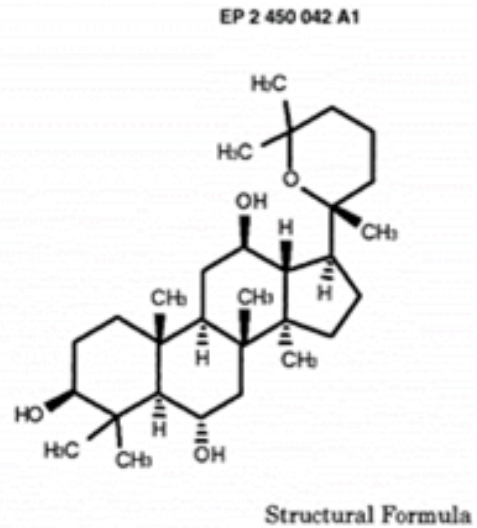
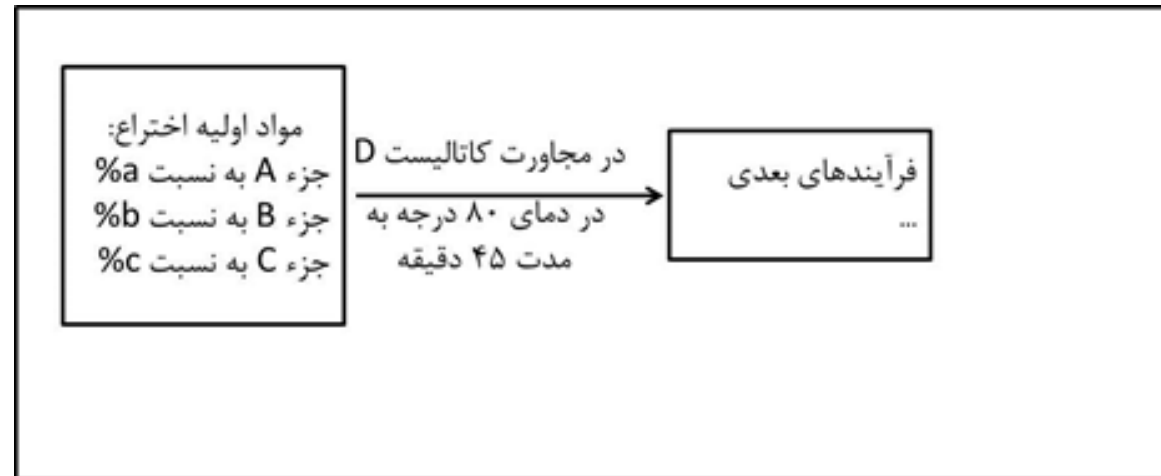


FIG. 1



شکل ۱



## مستندات اختراع

عنوان

زمینه فنی

مشکل فنی

دانش پیشین

راه حل

توضیح نقشه

مزایا

روش اجرایی

کاربرد صنعتی

مزایای اختراع نسبت به تکنولوژی های قبلی شود.

بهترین روش اجرا و بکارگیری اختراع توضیح داده شود.

صنایعی که کاربرد اختراع مربوط به آن حوزه می شود و چگونگی کاربرد اختراع را ذکر نمایید.



## Claim Sets

## دسته بندی ادعاها

### بر اساس ماهیت

اختراع می تواند فرآیند یا فرآورده باشد که این امر در نحوه نوشتن ادعا تاثیر خواهد گذاشت.

### بر اساس مستقل یا وابسته بودن

ادعاهای نوشته شده در یک ادعانامه، به دو دسته کلی ادعاهای مستقل و ادعاهای وابسته تقسیم می شوند و معمولاً در ادعانامه ها، تعداد ادعاهای مستقل کمتر از ادعاهای وابسته است. در بیشتر موارد اختراعات تنها مشتمل بر یک یا دو ادعای مستقل می باشند.

**The main claim defines the essential features and the sub-claims define the preferred / optional / additional features**



بر اساس مستقل بودن یا وابسته بودن ادعا

### الف) ادعای مستقل

ادعای مستقل ادعایی است که به سایر ادعاها وابستگی نداشته و به تنهایی و به وضوح ویژگی های فنی اصلی اختراع را در خود جای داده باشد. تمام اظهارنامه های اختراع شامل یک یا در برخی موارد دو یا چند ادعای مستقل می باشند.

**همیشه اولین ادعا قطعا یک ادعای مستقل بوده** و این ادعا بیشترین دامنه حمایت از اختراع را طلب می کند، بدین معنی که عموما طولانی تر از ادعاهای دیگر است و به گونه ای به تکنیکهای اصلی اختراع اشاره کرده و اغلب اجزاء موثر (زمانی که اختراع فرآورده است) یا مراحل اصلی اختراع (زمانی که اختراع فرآیند است) در آن بیان می شوند.



## Independent Claims

### ادعای مستقل

عموما ادعای مستقل از سه بخش تشکیل شده است:

❖ عبارت آغازین (Preamble)

❖ عبارت انتقالی (Transitional phrase)

❖ بدنه (Body)

می توان اینگونه استنباط کرد که عبارت آغازین به دانش پیشین اشاره می کند و بعد از عبارت انتقالی مشخصه فنی و تکنیک کار اختراع ذکر می شود.



## ادعای مستقل

این بخش در حقیقت عبارت کوچکی جهت شروع ادعا است و به گونه ای زمینه و ماهیت اختراع را مشخص می کند لذا بسته به اینکه اختراع فرآیند یا فرآورده باشد کمی متفاوت است. به عنوان مثال اختراع ممکن است **یک وسیله، یک قطعه، یک دستگاه، یک ترکیب، یک ماده، یک روش یا یک فرآیند** باشد.

عبارت آغازین

عبارت انتقالی

بدنه ادعا



**This is what the invention is about.**

❖ The invention is about a rice cooker, then the preamble may read:

**1. an apparatus for cooking rice...**

❖ The invention is about a method of making tea, then the preamble may read:

**1. a method of making tea...**

❖ A patent can have multiple independent claims:

**1. a method of making tea... 2. an apparatus for making tea...**



عبارت آغازین

عبارت انتقالی

بدنه ادعا



## THE PREAMBLE AND PATENT SCOPE

If the invention can be used for other purposes and not just the preferred purpose then think about broadening the preamble.

1. an apparatus for cooking rice...

2. an apparatus for cooking.....

But be careful:

- ☐ more prior art; and
- ☐ support is needed in the detailed description, so don't go too broad.

عبارت آغازین

عبارت انتقالی

بدنه ادعا



## ادعای مستقل

در این بخش عبارت آغازین ادعا با کمک عباراتی مانند؛  
 " که ویژگی مشخصه اش این است " \* " که دارای این خصوصیت است "  
 \* " که از این قسمت ها تشکیل شده است " \* " که مشتمل بر این اجزا  
 است " \* " که شامل این عناصر است "  
 به بدنه ادعا متصل می شود.

عبارت آغازین

عبارت انتقالی

بدنه ادعا



❖ Transition sentence

comprise, comprising, include, including, consist of,  
consisting of, have, having, ...  
wherein, characterized in that, characterized by,  
whereby, thereby, the improvement includes, ...

عبارت آغازین

عبارت انتقالی

بدنه ادعا



## ادعای مستقل

عبارت آغازین

عبارت انتقالی

بدنه ادعا



- این بخش **عناصر ادعا، رابطه آنها و محدوده آن** را بیان می کند.
- این بخش شامل عناصر و یا ویژگیهای فنی اصلی است که مخترع به عنوان نتیجه حاصل از اختراع خواستار حمایت قانونی از آنهاست.
- نوشتن این بخش نیاز به مطالعه و رسیدن به دانش خاص خود را دارد چرا که به دلیل گستردگی حیطه اختراعات نمی توان یک فرمت خاص برای آن تعریف کرد. اما می توان به صورت کلی گفت که در این بخش عناصر و اجزای اصلی ادعا که دارای مشخصه و ویژگی فنی خاصی هستند، بیان می گردند.



- It is usually a list of features of the invention glued together with words to make it one sentence.

1. An apparatus for holding items, comprising:

- at least one table leg; and
- a top configured to support at least one leg.

عبارت آغازین

عبارت انتقالی

بدنه ادعا



- The body cannot be a list of parts. The relationship between parts must be explained.



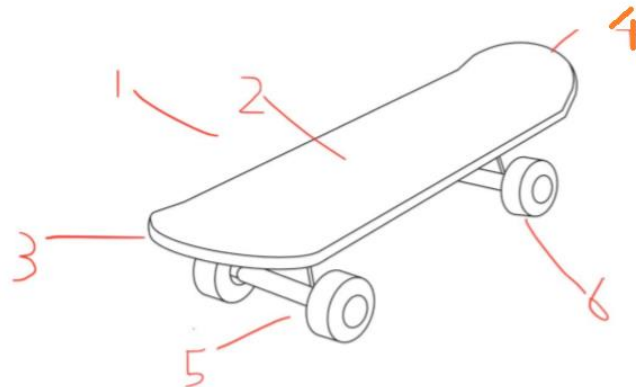
## 1. A vehicle (1) comprising:

- a deck (2) that is elongate and that has a front (3) and a back (4);
- a first pair of wheels (5) engaged to the front (3) of the deck (2);
- a second pair of wheels (6) engaged to the back (4) of the deck (2).

عبارت آغازین

عبارت انتقالی

بدنه ادعا



## Dependent Claims

## ادعای وابسته

بر اساس مستقل بودن یا وابسته بودن ادعا

### الف) ادعای وابسته

هر ادعای دیگری که به بیان سایر ویژگیهای فنی اختراع بپردازد و یا جزئیات فنی موارد ذکر شده در ادعای مستقل یا ادعاهای وابسته دیگر را تشریح کند، در زمره ادعاهای وابسته به حساب می آید.  
**معمولاً این ادعاها با ارجاع به سایر ادعاها شروع می شوند.** ادعای وابسته ممکن است به ادعای مستقل، یک یا چند ادعای وابسته و یا همزمان به ادعای مستقل و وابسته ارجاع داده باشد.

عبارات مورد استفاده :

**مطابق ادعای شماره یک** (یا هر ادعا یا ادعاهای دیگری که این ادعای وابسته قصد توضیح جزئیات فنی آن را دارد)

**وسیله ذکر شده در ادعای شماره یک همچنین شامل این موارد است ...**



## Dependent Claims

## ادعای وابسته

Any claim which refers to another claim will include all features of the other claim.



### independent claim

1. An apparatus, comprising:  
a pencil; and  
an eraser attached to the pencil.

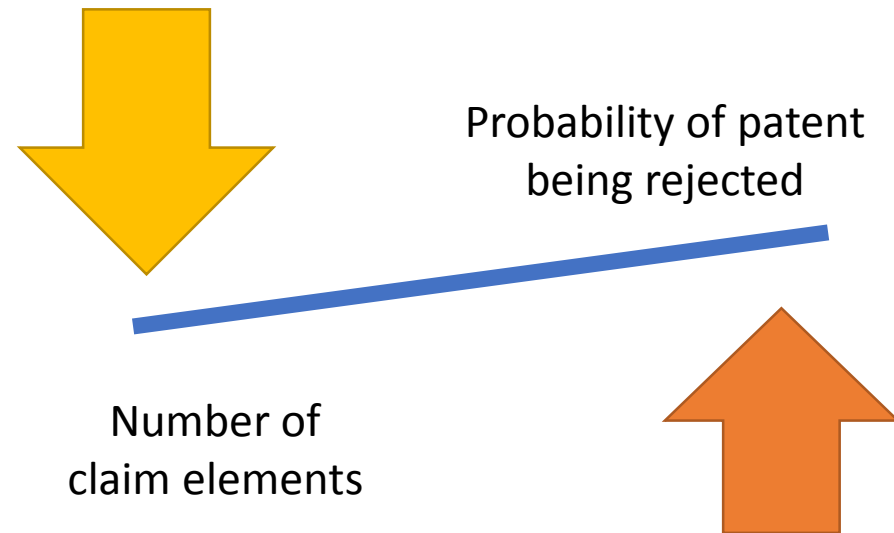
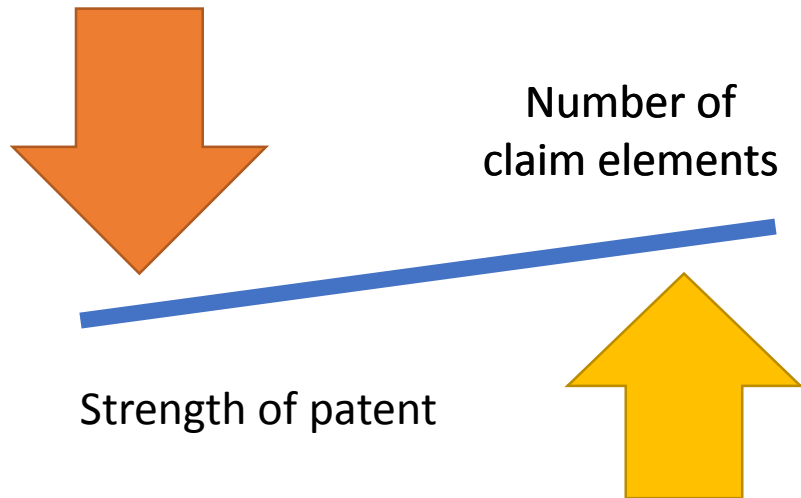
### dependent Claim

2. The apparatus of Claim 1, further comprising:  
a light attached to the pencil.
3. The apparatus of Claim 2, further comprising:  
a pencil lead release button attached to the pencil.



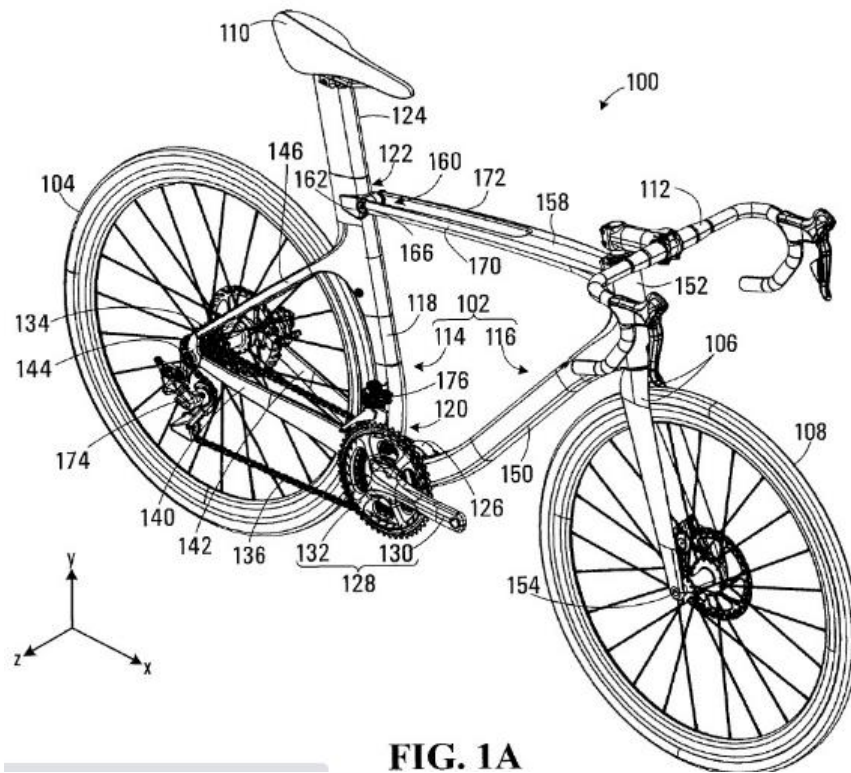
## Claim Sets

دسته بندی ادعاها



## تمرین

یک نمونه ادعانامه برای وسیله نقلیه ای که در  
شکل نشان داده شده است، تنظیم نمایید.





**IF you have any questions, feedback or suggestions please write to me:**

**[IP.ramezani@gmail.com](mailto:IP.ramezani@gmail.com)**



# مالکیت معنوی نوآوری برای آینده بهتر