

به نام خدا و یاد خدا

کارگاه آموزشی:

آشنایی با مصادیق مالکیت فکری، نظام ملی و بین الملل ثبت
مالکیت فکری

دانشکده علوم پزشکی تربت جام

شهریور ۱۴۰۴

سرفصل کارگاه

- ▶ نقشه راه مالکیت فکری
- ▶ تاریخچه مالکیت فکری (سطح ملی و بین المللی)
- ▶ مصادیق مالکیت فکری (مالکیت ادبی- هنری و مالکیت صنعتی)
- ▶ مروری بر آمار و اطلاعات جهانی مالکیت فکری
- ▶ ثبت اختراع (الزامات-شرایط-استثنائات)
- ▶ اسناد اختراع
- ▶ عناوین ۹ گانه اختراع
- ▶ معرفی موتورهای جستجوی اختراع

مخاطبان این کارگاه:

✓ اعضای هیات عملی، دانشجویان و محققین و پژوهشگران

✓ تیم ها، هسته ها و واحدهای فناور مستقر در پارک و مراکز رشد

✓ صاحبان کسب و کارهای نوپا

✓ فعالین اقتصادی در همه حوزه های کارآفرینی

ارائه کننده: عبدالرسول منصوری فرد



تحصیلات مقطع ارشد و دکتری در رشته مدیریت فناوری اطلاعات

مسئول راه اندازی دفتر مالکیت فکری و انتقال فناوری پارک بوشهر ۱۳۹۱

مدیر دفتر مالکیت فکری پارک بوشهر به مدت ۱۲ سال

رئیس اداره خدمات فنی و تخصصی پارک بوشهر

عضو هیات رئیسه پارک بوشهر

عضو شورای فناوری استان بوشهر

عضو شورای فناور مراکز رشد استان بوشهر

مدیر امور موسسات و بازاریابی پارک بوشهر

مدرس دانشگاه آزاد اسلامی استان بوشهر

کارشناس پارک علم و فناوری خلیج فارس استان بوشهر

مربی و مشاور کسب و کار، مشاور انتقال فناوری و مالکیت فکری شرکت شهرک های صنعتی استان بوشهر

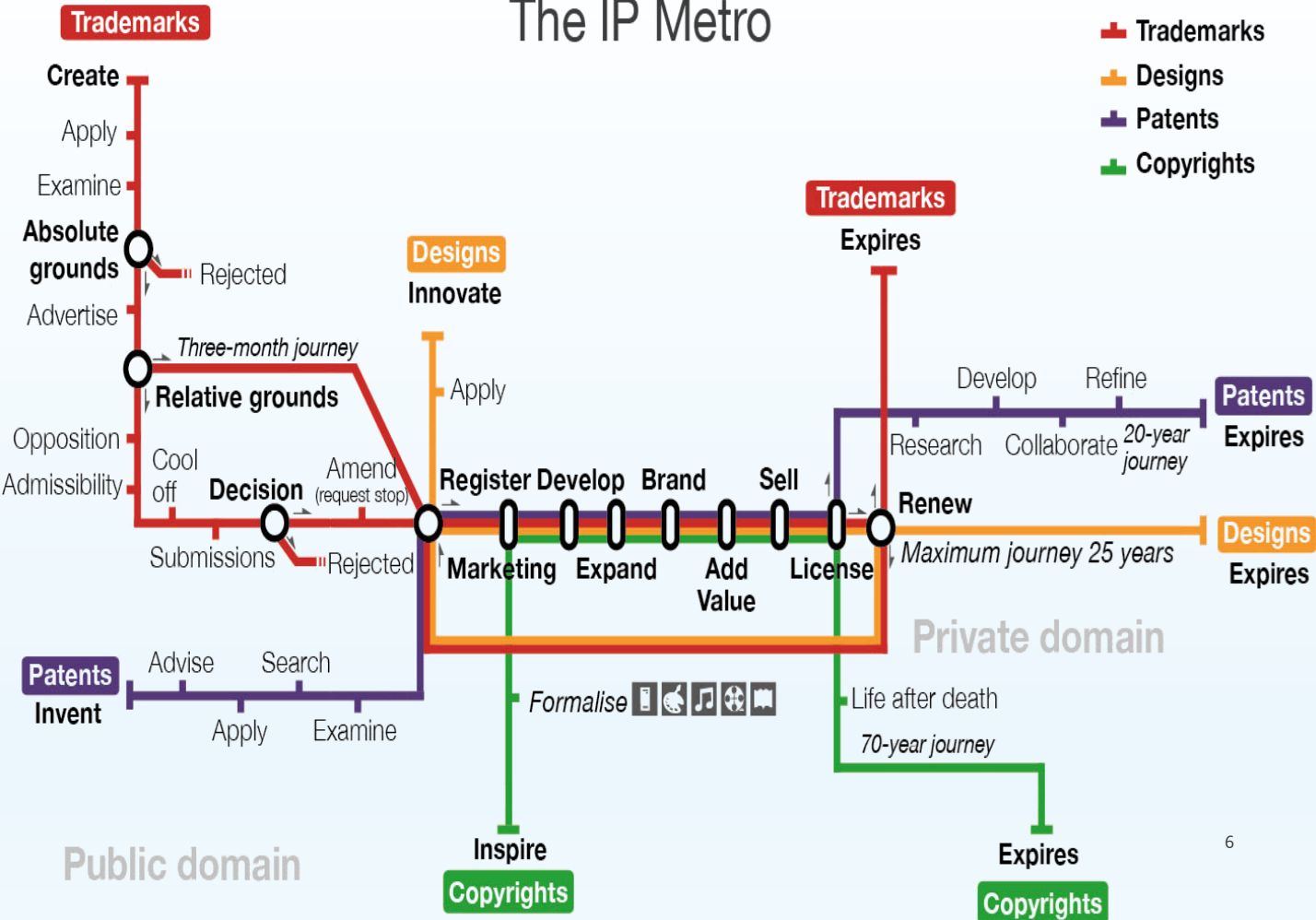
Amf.msc@gmail.com

ارتباط با من : ۰۹۳۹-۱۷۳-۹۴۸۷

دعوتنامه ها و سخنرانی ها

کشور - سطح برگزاری	نهاد برگزار کننده	موضوع همکاری	تاریخ	شرح
پاکستان - بین المللی	موسسه فناوری اطلاعات و تکنو پارک پاکستان	دومین رویداد آموزشی پارک های علم و فناوری کشورهای اسلامی	1396	بررسی سطح و اندازه رقابت پذیری پارک های علم و فناوری
عمان - ملی	دانشگاه ملی سلطان قابوس	نشست تخصصی	1398	امکان سنجی توسعه همکاری های پژوهش های فناورانه
نیجریه	مرکز علم و فناوری نیجر	توسعه مراکز علم و فناوری	1403	تبدیل مراکز فناوری به هاب

The IP Metro



تاریخچه حقوق مالکیت فکری در ایران

در سدهٔ اخیر شمسی، همگام با قانون‌های مختلفی که در کشورمان در زمینه‌های گوناگون به تصویب رسیده‌اند،

قوانینی هم در حمایت از مالکیت‌های صنعتی، حقوق معنوی و مالکیت فکری به تصویب رسیده‌اند:

۱۳۰۴: تصویب «قانون علامات صنعتی و تجارتي» در زمینه مالکیت صنعتی (نخستین قانون ایرانی برای حمایت

از طرح‌ها و ایده‌های صنعتی)؛

۱۳۴۸: تصویب عنوان «قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان» (این قانون در ادامه، با الحاقاتی دربارهٔ

مدت زمان حمایت از آثار پدیدآورندگان تکمیل شد و در حال حاضر نیز حاکم است اما به اعتقاد عده‌ای دارای

کارایی لازم نیست).

ادامه تاریخچه مالکیت فکری در ایران

۱۳۵۲: تصویب «قانون ترجمه و تکثیر کتب و نشریات و آثار صوتی»؛

۱۳۷۷: پذیرش اصلاحات معاهده پاریس

۱۳۷۹: تصویب «قانون حمایت از حقوق پدیدآورندگان نرم افزارهای رایانه‌ای»؛

۱۳۸۰: الحاق ایران به سازمان جهانی مالکیت فکری

۱۳۸۲: الحاق ایران به موافقتنامه و پروتکل مادرید در مورد ثبت بین المللی علائم تجاری کالا و خدمات

۱۳۸۲: تصویب «قانون تجارت الکترونیکی»؛

۱۳۸۲: تصویب «قانون ثبت ارقام گیاهی و کنترل و گواهی بذرونهال»؛

۱۳۸۳: تصویب «قانون حمایت از نشانه‌های جغرافیایی»؛

۱۳۸۳: الحاق ایران به معاهده لیسبون در مورد ثبت بین المللی نشانه های جغرافیایی و نشانه های مبدأ کالا

۱۳۸۸: تصویب «قانون جرایم رایانه ای»

۱۳۹۲: الحاق ایران به معاهده PCT همکاری های ثبت پتنت

۱۳۹۶: تصویب «قانون پیشگیری و مقابله با تقلب در تهیه آثار علمی».

البته لایحه ای تحت عنوان «حمایت از مالکیت های فکری» با هدف حمایت از پدیدآورندگان آثار ادبی هنری توسط وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی تقدیم مجلس شورای اسلامی شده که در جایگاه خود می تواند بسیار جامع و کارآمد باشد، اما تکلیف آن هنوز مشخص نیست.

بررسی آمار و اطلاعات ملی

<https://darkob.co.ir/>

<https://www3.wipo.int/ipstats/key-search/search-result?type=KEY&key=205>

<https://www.wipo.int/web-publications/global-innovation-index-2024/en/>

<https://www3.wipo.int/ipstats/index.htm?tab=patent>

<https://brandirectory.com/rankings/>

<https://www.wipo.int/madrid/statistics>

دلایل پذیرش حق مالکیت فکری

۱- منشور حقوق بشر

۲- قوانین موجود

۳- خرد و بناء عقلا (از دیدگاه فقهی)

مصادیق مالکیت

- الف: دارایی های مادی

- ب: دارایی های معنوی (فکری)
 - ۱- کپی رایت (کنوانسیون برن) مالکیت های ادبی و هنری

- ۲- مالکیت صنعتی (کنوانسیون پاریس)
 - ۱- اختراع

- ۲- علائم تجاری

- ۳- طرحهای صنعتی

- ۴- نشانهای جغرافیایی

- ۵- و....



مالکیت های ادبی و هنری

- مالکیت ادبی و هنری شاخه ای از مالکیت معنوی است که به موجب آن سلطه و اختیاری به لحاظ مادی و معنوی به اثری که خلق شده است بدست می آید.
- این مالکیت در رابطه با خلاقیت های هنری و ادبی تصنیفات و تالیفات سبب ایجاد حق انحصاری تولید ، عرضه و بهره برداری می شود.

قوانین کپی رایت مشتمل بر سه بخش می باشد

۱- آثار نوشتاری:

یعنی هر اثر ادبی از جمله ترجمه ، اقتباس و شعرو سرود و تصنیف را بدون در نظر گرفتن محتوی و شکل آن در برمی گیرد.

۲- آثار تجسمی :

شامل آثار هنری ، سفال گری ، نقاشی، صنایع گرافیک و آثاری از این قبیل است .

۳- آثار سمعی و بصری

نظیر آثار رادیویی ،تلوزیونی و موسیقی می باشد

چرا به ثبت حقوق مالکیت فکری نیاز است؟

- حمایت از فناوری شخصی و جلوگیری از استفاده دیگران
- حمایت و حفاظت از فناوری جمعی (دانشگاه، شرکت و مراکز تحقیقاتی)
- سد پتنت دیگران (استراتژی تدافعی و تهاجمی)
- افزایش قدرت چانه زنی در مذاکرات
- خلق ثروت از طریق اعطای امتیاز
- آسیب پذیری شرکت در صورت نداشتن پتنت
- پرهیز از دعاوی حقوقی
- افزایش شهرت و اعتبار علمی
- رشد شاخص ارزیابی عملکرد (دانشگاهها، مراکز تحقیقاتی)
- پایش فعالیت رقبا در حوزه ثبت اختراع، (امکان تحلیل نسبت به وضعیت آتی رقابت)

- تعداد اختراع ثبت شده توسط شهروندان و شرکت‌های یک کشور، به نوعی شاخص نوآوری و عمق دستاوردهای فناوریانه در آن کشور به شمار می‌رود.
- ثبت اختراع همچنین شاخصی کلیدی برای سنجش رقابت پذیری فناوریانه یک کشور است.
- پژوهش‌ها نشان داده که رابطه معناداری میان ثبت اختراعات کشورها و توفیقات فناوریانه و اقتصادی آنها وجود دارد.

حق اختراع

- اختراع نتیجه فکر فرد و افراد است که برای اولین بار فرایند یا فراورده ای خاص را ارائه کند و مشکلی را در یک حرفه ، فن، فناوری، صنعت و مانند آن ها حل نماید.
- اختراع به طور کلی به معنی راه حل جدید و نوآورانه برای یک مشکل فنی است.



مصادیق اختراع

۱- ایجاد محصول صنعتی (فراورده)

۲- ایجاد فرایند صنعتی

- الزامات (شرایط) اعطای پتنت
- تازگی (Novelty)
- غیر بدیهی (Non-obviousness)
- گام ابتکاری (Inventive step)
- کاربرست پذیری صنعتی (Utility/Industrial applicability)
- افشاسازی مناسب (Enabling disclosure)

شرایط ماهوی ثبت اختراع

۱- novelty-جدید بودن

۲- گام ابتکاری – inventive step

(تغییر صرفا اندازه – قابل حمل کردن یک محصول- معکوس کردن قطعات،تغییر مواد،یا جایگزین کردن بوسیله یک عملکرد یا قطعه معادل)

۳- کاربرد صنعتی – applicable use industry

(شرط مصرف) در صنعت قایل اجرا باشد ماده ۲ قانون:

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

مستثنیات اختراع

- ۱- کشفیات و نظریه های علمی (مقدار مناسب ابتکار انسانی - شرط مصرف و قابل اجرا) روشهای ریاضی
- ۲- آثار هنری (آفرینش های زیبایی شناختی) طرح صنعتی)
- ۳ - طرحها و قواعد یا روشهای انجام کار تجاری و سایر فعالیتهای ذهنی و اجتماعی
- ۴- روشهای تشخیص و معالجه بیماری های انسان یا حیوان
نکته: این بند شامل فرآورده های منطبق با تعریف اختراع و مورد استفاده در روشهای مزبور نمی شود.
- ۵- منابع ژنتیک و اجزاء تشکیل دهنده آنها و همچنین فرآیندهای بیولوژیک تولید آنها آنچه قبلا در فنون و صنایع بیش بینی شده باشد.
- ۶- Period Grace مهلت ارفاقی
- ۷- اختراعاتی که بهره برداری از آنها خلاف موازین شرعی یا نظم عمومی و اخلاق حسنه باشد .
- ۸- بازیهای کامپیوتری و رایانه ای در قانون نیامده ولی اکثر کشورها آن را متثنی نموده اند

اصل وحدت اختراع

اظهار نامه فقط باید به یک اختراع یا دسته ای از اختراعات مرتبط که یک اختراع کلی را تشکیل می دهند مربوط باشد (ماده ۸ قانون)

حقوق ناشی از گواهینامه اختراع

اول: بهره برداری از فراورده (محصول صنعتی)

مشمول بر: ساخت، صادرات و واردات - عرضه برای فروش - فروش و استفاده از فراورده

دوم: بهره برداری از فرایند

مشمول بر: استفاده از فرایند-انجام هر یک از موارد فوق در خصوص کالاهایی که مستقیماً از طریق فرایند به

دست می آیند

نقض حق اختراع

۱- بهره برداری بدون اجازه از (موارد فوق) مالک

۲- تعدی به حق مخترع یا عملی که امکان دارد منجر به تعدی به حق مخترع شود

مسیر پیگیری: تسلیم شکایت به دادگاه

مستثنیات ماده ۱۵ قانون

*بندج : حقوق ناشی از گواهینامه اختراع شامل موارد زیر نمی شود.

۱- بهره برداری از کالاهایی که توسط مالک اختراع یا با توافق او در بازار ایران عرضه می شود.

۲- استفاده از وسایل موضوع اختراع در هواپیما و که بطور موقت یا تصادفا وارد حریم هوایی ،مرزهای زمینی یا آبهای شور می شود.

۳- بهره برداری با اهداف آزمایش

۴- بهره برداری توسط شخص که با حسن نیت قبل از تقاضای ثبت اختراع یا در صورت درخواست حق تقدم .

مجوز بهره برداری

۱- صدور و اعطای مجوز بهره برداری

جزیی - کلی - تمام یا بخشی از مناطق جغرافیایی مورد حمایت (م. ۵۰ ق)

۲- روند ثبت مجوز بهره برداری:

- تسلیم به اداره مالکیت صنعتی

- مفاد قرارداد بصورت محرمانه حفظ ولی اجازه بهره برداری ثبت و آگهی می شود.

- تاثیر اینگونه قراردادها نسبت به اشخاص ثالث منوط به مراعات مراتب فوق است

موارد امتناع مرجع ثبت از صدور مجوز بهره برداری

- ۱-قبلا در مورد آن اختراع مجوز بهره برداری انحصاری به ثبت رسیده باشد.
- ۲-اختراع مورد اعتراض واقع شده و اعتبار آن در حال بررسی در مرجع قضایی باشد.
- ۳-هزینه سالانه گواهی نامه اختراع پرداخت نشده باشد(م.۱۵آیین نامه)

مجوزهای اجباری

۱ - منافع عمومی

۲ - امنیت ملی، تغذیه بهداشت یا توسعه سایر بخشهای حمایتی اقتصادی کشور اقتضا کند.

روش های حمایت از ثبت اختراع

سه راه عمده برای حمایت از اختراع در خارج از کشور وجود دارد:

مسیر ملی

با مراجعه به ادارات ثبت اختراع کشورهای مورد نظر، تقاضانامه ثبت اختراع را به زبان مورد مقرر و با پرداخت هزینه مربوطه تسلیم نمایید.

مسیر منطقه ای

هرگاه چند کشور در یک سیستم منطقه ای ثبت اختراع عضو باشند می توانید تقاضای ثبت و حمایت از اختراع را با تسلیم یک تقاضانامه به اداره منطقه ای مربوطه تسلیم نموده که در قلمرو تمام یا برخی از کشورهای منطقه موثر خواهد بود. در زیر فهرست برخی ادارات منطقه ای ثبت اختراع آمده است:

www.oapi.wipo.net

سازمان مالکیت فکری آفریقا

www.eapo.org

سازمان آسیایی ثبت اختراع

www.epo.org

اداره اروپایی ثبت اختراع

www.gulf-patent-office.org.sa

اداره ثبت اختراع شورای همکاری خلیج فارس

مسیر بین المللی

اگر شما تمایل به ثبت اختراع در تعدادی از کشورهای عضو معاهده همکاری ثبت اختراعات (PCT) را دارید باید تقاضانامه بین المللی PCT را تسلیم نمایید، بدین منظور باید باید تابع یا ساکن یک کشور عضو معاهده pct. باشید یا کسب و کار شما باید حضور واقعی و موثر صنعتی یا بازرگانی در کشورهای عضو معاهده را داشته باشد. با تسلیم یک تقاضانامه طبق PCT می توانید بطور همزمان حمایت از اختراع در بیش از ۱۲۵ کشور عضو pct. را درخواست نمایید. این تقاضانامه را می توان به اداره ملی ثبت اختراعات شما و یاد اداره دریافت کننده pct. در ژنو سوئیس تسلیم کنید.

شرح اختراع (Description)

– عنوان اختراع (Title)

– زمینه فنی (Technical field)

– دانش قبلی مربوط به اختراع (Relevant prior art)

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

– افشای اختراع مورد نظر (Disclosure)

– تأثیرات سودمند اختراع (Advantages effects)

– ارائه راه انجام اختراع مورد نظر با ذکر مثال

(ادعاها) (Claims)

چکیده (Abstract)

اشکال (Drawings)

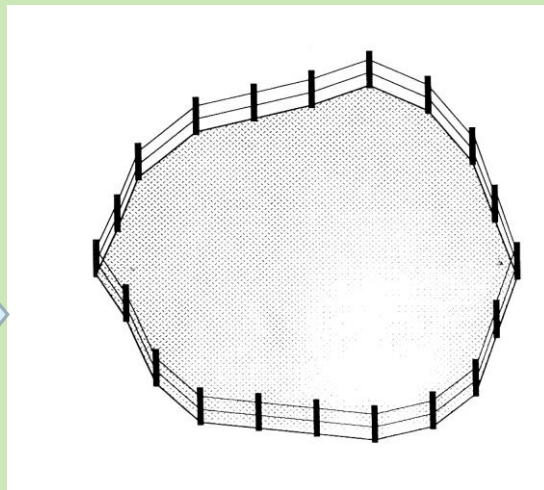
نحوه تدوین متون اختراع

توجه:

حق اختراع یک قرارداد دوجانبه است که از طرف دولت و قوه حاکمه با مخترع بسته می شود و دولت به مخترع در قبال افشای جزئیات اختراع و کمکی که به توسعه صنعتی و تکنولوژی آن کشور می نماید یک حق انحصاری غالباً ۲۰ ساله برای وی قائل می شود و برای تحقق این عقد دوجانبه، متقاضی باید با ذکر جزئیات اختراع خود را توصیف و افشا نماید، تا هر شخصی که در همان رشته فنی مهارت دارد، بتواند آنرا بازسازی کند و اختراع را طبق توصیف و نقشه آن بدون هیچ تلاش اختراعی یا نوآورانه اجرا نماید.

اگر چنین نباشد، ممکن است اختراع ثبت نشود یا اگر در دادگاه طرح دعوا شود، ممکن است مالک اختراع نتواند به تمامی حقوق اختراع خود دست یابد.

مزایای استفاده از مشاور و متخصص ثبت اختراع



نحوه تدوین متون اختراع

۱- نحوه نگارش خلاصه اختراع

۲- نحوه نگارش توصیف اختراع

۳- نحوه نگارش ادعاها

۴- نحوه ارائه اشکال و نقشه ها

۱- شرح و توصیف اختراع

- ✓ عنوان اختراع
- ✓ زمینه فنی مربوط به اختراع
- ✓ مشکل فنی و اهداف اختراع
- ✓ شرح پیشینه اختراع
- ✓ شرح کامل اختراع (ارائه راه حل)
- ✓ توضیح اشکال ، نقشه ها و نمودارها
- ✓ مزایای اختراع
- ✓ کاربردهای اختراع
- ✓³⁵ یک روش اجرای اختراع

عنوان اختراع:

✓ ترجیحاً بین ۳ تا ۱۰ کلمه باشد.

✓ باید معرف اختراع بوده و خیلی کلی یا جزئی نباشد.

✓ از آوردن نام اختصار ، نام تجاری و کلماتی مانند "بهرتر" ، "نوین" و "جدید" استفاده نشود.

زمینه فنی مربوط به اختراع:

زمینه فنی اختراعات ممکن است یکی از شاخه های علوم مانند مکانیک، الکترونیک، پزشکی، شیمی، متالوژی، برق، سلاحها، فیزیک، بیوتکنولوژی، مواد زیستی، شیمی آلی، فناوری اطلاعات، کشاورزی و باشد. در این بخش باید زمینه فنی اختراع را بیان نمائید، تا خواننده متوجه فیلد علمی اختراع گردد.

مشکل فنی و اهداف اختراع:

بطور کلی اختراع به معنی ارائه راه حل نوآورانه برای حل یک مشکل فنی در صنعت است ، که در قالب فرآیند یا فرآورده خاص متجلی می شود و متقاضی در وهله اول باید بیان نماید که پس از تفکر و تدبیر ، به یک مشکل فنی در رشته ای از صنعت پی برده و برای حل آن مشکل فنی ، راه حل نوآورانه ای ارائه نموده است ، تا به ذهن مخاطب و کارشناس بررسی کننده اختراع این موضوع کلید بخورد که ، اختراع محقق شده است.

لذا در این قسمت ابتدا مشکل فنی موجود در صنعت و اهداف خود از اختراع مورد نظر را بیان نمائید ، تا قابلیت اختراعی بودن موضوع اختراع محقق گردد.

شرح پیشینه اختراع و سابقه آن:

بطور کلی مخترع شخصی است که از دانشهای مختلف استفاده نموده و زمینه ایجاد و خلق اختراعات و فناوریهای نو را فراهم می آورد. بر این اساس ، در این قسمت باید دانش فنی پیشین و سابقه پیشرفت هایی که در رابطه با اختراع ادعایی وجود دارد را تشریح نمایید، به نحوی که برای درک و جدید بودن اختراع کفایت کند.

ارائه راه حل:

در این قسمت باید به طور روشن و گویا دانش موجود خود را افشا نمایید ، به گونه ای که هرکسی که دارای مهارت فنی متوسط است قادر باشد بدون ابتکار خاصی با بازخوانی این قسمت ، اختراع مورد نظر را بسازد. لذا این قسمت باید دقیق ، کافی و بطور یکپارچه بیان شود تا افشا کافی و مؤثر و شرط ساخت اختراع (ENABLING) به طور کامل محقق شود.

۴- اشکال ، نمودارها و نقشه ها

نقشه ها ، اشکال و نمودارها در راستای افشای کامل و موثر اختراع بوده و باید به نحوی باشد که یک متخصص در آن زمینه قادر باشد آنرا درک نماید ، لذا در ترسیم آنها باید نکات زیر رعایت شود:

الف) در روی کاغذ بادوام و A۴ و با خطوط پررنگ و یکدست مشکی و غیررنگی کشیده شده و ترجیحاً در رسم آن ها از ابزارهای فنی نقشه کشی استفاده شود.

ب) حداکثر حاشیه اوراق به ترتیب از بالا ۲/۵ سانتی متر ، از چپ ۱/۵ سانتی متر، از راست ۲/۵ سانتی متر و از پایین ۱ سانتی متر باشد.

ج) وضوح و شفافیت نقشه ها به نحوی باشد که ، امکان تکثیر یا تصویر برداری آن میسر باشد.

د) تمام عناصر نقشه یا نمودار دارای مقیاس یکسان باشد مگر آنکه برای فهم اختراع، برجسته نمودن بخش خاصی از نقشه ها و یا نمودار ضروری باشد.

ه) تا حد امکان به صورت عمودی در صفحه قرار گیرد.

۴- اشکال ، نمودارها و نقشه ها

و) اعداد، حروف و نشانه ها به طور روشن ذکر شده و خوانا باشند.

ز) شامل نشانه هایی باشد که در توصیف بتوان به آنها ارجاع داد.

ح) صفحات باید به ترتیب شماره گذاری شده و ترجیحاً نشان دهنده شماره آن صفحه از کل صفحات باشد.

ط) هیچ توضیحی نباید روی نقشه ها وجود داشته باشد ، مگر در مورد جداول و نمودارها.

ظ) در صورتی که هریک از نقشه ها، نمودارها و جداول در بیش از یک صفحه باشد، کل صفحات باید

بدون حذف بخشی از آنها ، شامل نشانه هایی مستقل از شماره صفحات باشد ، به نحوی که ارتباط و

تمامیت قسمت ها را با یکدیگر روشن سازد.

مزایای اختراع:

از مقایسه دانش فنی و راه حل‌های پیشین برای حل مشکل فنی، با دانش و راه حل‌های ابداعی موجود، مزایای اختراع قابل استخراج و فهم می باشد.

کاربردهای اختراع:

در صورتی که ماهیت اختراع گویای کاربردهای اختراع نمی باشد، باید در این قسمت ، کلیه کاربردها و موارد استفاده اختراع ، به صورت شفاف و صریح بیان گردد.

شرح یک روش اجرای اختراع:

در این قسمت باید بهترین روش اجرایی برای بکارگیری اختراع را توصیف نمائید تا خواننده متوجه چگونگی استفاده و اجرایی نمودن اختراع مورد ادعا گردد.

ادعاها حدود حمايت از يك اختراع را تعيين مى كنند و از طريق آنها مى توان قلمرو اختراع و ميزان حمايت حقوقى از آن اختراع را تعيين نمود ، لذا اگر بخوبى تنظيم نشوند ، ممكن است يك اختراع واقعاً ارزشمند، به يك اختراع بى ارزش تبديل شود.

۲- ادعاها

۱- اجزا و عناصر اختراعی

در اختراع شیمیایی، مواد اولیه ذکر شود.
و در اختراعات مکانیکی قطعات و لوازم مورد استفاده آورده شود.

۲- تکنیک ساخت

بصورت گام به گام فعالیتهای عملی صورت گرفته ذکر می شود.

۳- کاربردها

کاربردهای بالفعل و بالقوه اختراع ذکر شود.

تذکر: در تدوین ادعانامه، به ادعاهای اصلی و فرعی توجه شود.

نکات مهم در تدوین ادعاها بر اساس ماده ۱۱ آیین نامه اجرایی:

- ✓ تا حد امکان دامنه ادعاها بزرگ و گسترده نوشته میشود.
- ✓ حتماً ادعای اصلی مطرح شده باید در دامنه ادعاها وجود داشته باشد.
- ✓ ادعاها باید تمامی عناصر و قسمت های اختراعی را پوشش دهد، لذا در نگارش آنها حوصله و دقت بخرج دهید.
- ✓ مشتمل بر شیوه اجرا و مزایای اختراع نباشد.
- ✓ در صورتیکه 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.
- ✓ ادعاها باید ویژگی ها و مشخصه های فنی قابل حمایت را با استفاده از جملات مثبت و قابل اثبات بیان نماید.
- ✓ ادعاها باید صریح و با دقت باشد، زیرا در صورت عدم صراحت و شفافیت ، امکان سوءاستفاده و نقض حق در آینده برای مالک اختراع محتمل خواهد بود.
- تعداد ادعاها با توجه به ماهیت اختراع باید معقول بوده و در صورت تعدد شماره گذاری ترتیبی گردد.
- اطلاعات مربوط به چگونگی ساخت و مشخصه های فنی را بیان نماید و متناسب با اطلاعات افشاء شده در توصیف اختراع باشد، بطوری که با استفاده از توصیف قابل اثبات باشد.

۳- خلاصه اختراع

- ✓ با عنوان اختراع شروع شود و مشتمل بر ۷۰ تا ۲۰۰ کلمه باشد.
- ✓ خلاصه اختراع باید طوری بیان شود که ، با مطالعه و بررسی آن بتوان در کوتاه ترین زمان ممکن ، اطلاعات لازم و مفید و مسائل فنی و راه حل‌های ارائه شده بطور مختصر و مفید منتقل شود.
- ✓ زمینه فنی که اختراع به آن تعلق دارد را تعیین کند تا در جستجوی سوابق اختراع ادعایی مورد استفاده قرار گیرد.
- ✓ در خلاصه اختراع نباید به بیان ارزش و مزایای اختراع پرداخت و بیشتر باید برجستگیهای تکنیکی و فنی اختراع ذکر شود.
- ✓ مشکل فنی، اساس راه حل ارائه شده برای آن و همچنین کاربرد یا کاربردهای اصلی اختراع را بطور اجمالی و خلاصه روشن نماید

موتورهای جستجوی ملی و بین المللی

<https://ipm.ssaa.ir>

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

<https://www.uspto.gov/patents/search#heading-2>

<https://worldwide.espacenet.com/> (blocked in Iran zone)

با سپاس از همراهی شما