

تعاونی تدبیر اندیشان آرکا
شماره ثبت: ۴۳۱۸۷



شماره تماس:

۰۵۱۳۸۷۹۹۴۴۷

۰۵۱۳۸۷۶۴۳۲۶

Arkatac.com - arkatac.ir

Arka_idea@yahoo.com

info@arkatac.com



آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع

آشنایی با مالکیت فکری

انواع مالکیت

۱- دارایی های مادی



۲- دارایی های معنوی (فکری)



آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری

آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع

آشنایی با اصول متون اختراع

آشنایی با جستجوی اختراع

تقسیمات مالکیت فکری

۱- کپی رایت (کنوانسیون
برن)



۲- مالکیت صنعتی
(کنوانسیون پاریس)

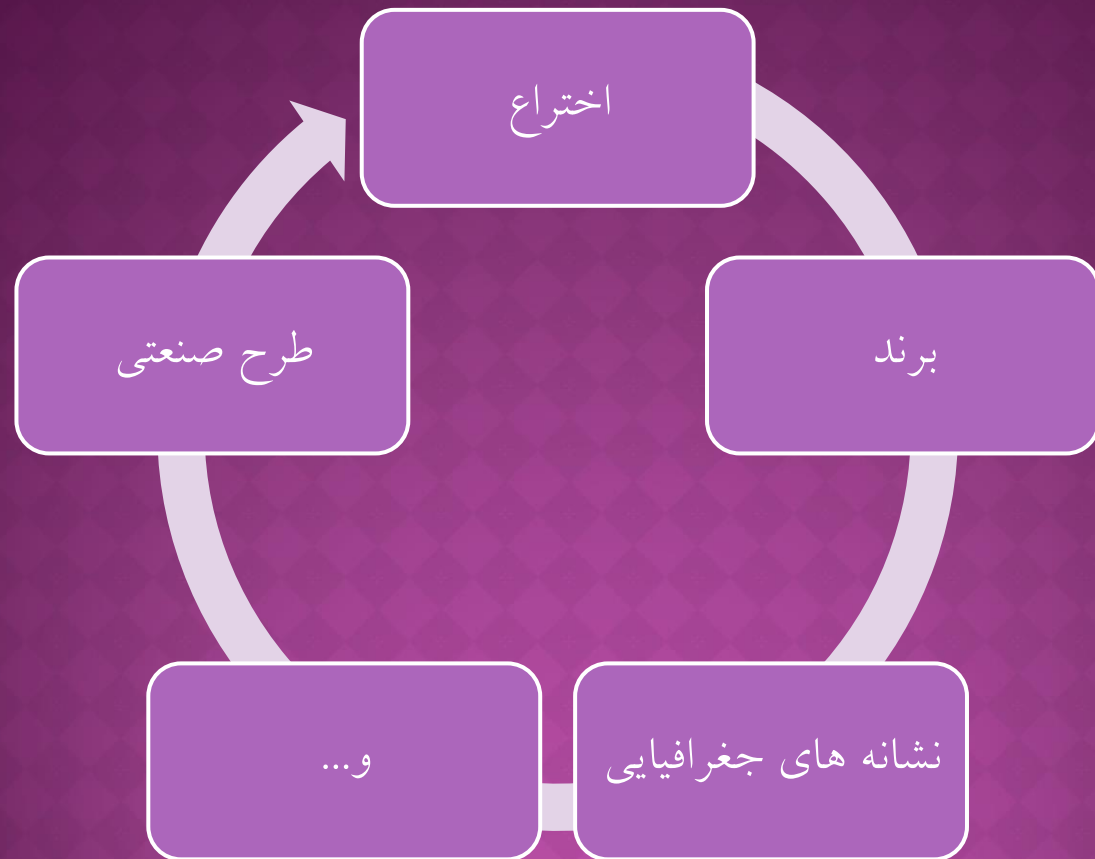


آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری

آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع

آشنایی با اصول متون اختراع

آشنایی با جستجوی اختراع



مزایای ثبت حقوق مالکیت صنعتی

آشنایی با کلیات مالکیت فکری و کلیات داوری

آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع

آشنایی با اصول متون اختراع

آشنایی با جستجوی اختراع

۱- عامل مهمی برای توسعه پایدار

۲- عامل موثر برای جلب سرمایه گذاری خارجی

۳- زمینه ساز انتقال تکنولوژی

۴- ایجاد انگیزه برای تحقیقات و نوآوری

۵- جلوگیری از افشا و باعث پیشرفتهای تکنولوژی و نوآوری

۶- جلوگیری از فعالیتهای تکراری موازی کاری

۷- پایه گذاری بستر غالب برای یک صنعت پویا و پیشرفته...



آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری

آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع

آشنایی با اصول متون اختراع

آشنایی با جستجوی اختراع

طرح صنعتی چیست؟

هرگونه ترکیب خطوط یا رنگها و هرگونه شکل سه بعدی با خطوط ، رنگها و یا بدون آن ، به گونه ای که ترکیب یا شکل یک فرآورده صنعتی یا محصولی از صنایع دستی را تغییر دهد، طرح صنعتی است .





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع

نام و علامت تجاری

نام تجارتي يعني اسم يا
عنواني كه معرف و مشخص
كننده شخص حقيقي يا
حقوقى باشد.

علامت يعني هر نشان قابل
رؤيتى كه بتواند كالاها يا
خدمات اشخاص حقيقي يا
حقوقى را از هم متمايز
سازد.





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع

اختراع نتیجه فکر فرد یا افراد است که برای اولین
بار فرآیند یا فرآورده‌ای خاص را ارائه می‌کند و
، صنعت و مانند آنها ، فناوری، فن‌مشکلی را در یک حرفه
حل می‌نماید.

(ماده ۱)



آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری

آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع

آشنایی با اصول متون اختراع

آشنایی با جستجوی اختراع

چه چیزهایی اختراع است؟

۱- ایجاد محصول صنعتی (فراورده)

۲- ایجاد فرایند صنعتی

۳- ترکیبها



قرارداد دوجانبه

افشای
اطلاعات

مخترع

تضمین
انحصار

جامعه

آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری

آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع

آشنایی با اصول متون اختراع

آشنایی با جستجوی اختراع



روند ثبت اختراع در ایران

آشنایی با کلیات مالکیت فکری و کلیات داوری

آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع

آشنایی با اصول متون اختراع

آشنایی با جستجوی اختراع

شروع

تقاضانامه
(مقاضی)

پذیرش
(تعیین کارشناس و تاریخ دفاع)

بررسی شکلی و ماهوی

کامل

بررسی علمی
(تأییده علمی)

نقص

اخطار رفع نقص

بله

خیر

اخطار رد تقاضانامه

احراز نشد

اخطار رد تقاضانامه

احراز شد

آگهی روزنامه رسمی

گواهینامه ثبت اختراع



آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری

آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع

آشنایی با اصول متون اختراع

آشنایی با جستجوی اختراع

قوه قضائیه
سازمان ثبت اختراعات و اشیاء صنعتی

۱۳۹۵/۰۵/۲۲

صفحه اصلی ثبت اختراع ویرایش اختراع پیگیری اظهارنامه چاپ اظهارنامه

جستجوی اختراع - سامانه و متدولوژی برای هوشمندسازی و یکپارچه سازی کنترل کیفیت و مدیریت کیفیت صنعتی

مشاهده نتایج جستجو شامل عنوان، تصاویر خلاصه اختراع و مشخصات مالکین می باشد.

اطلاعات مربوط به اختراع خلاصه اختراع ضمایم (شرح و توصیف، ادعای نامه، نقشه)

سامانه و متدولوژی برای هوشمندسازی و یکپارچه سازی کنترل کیفیت و مدیریت کیفیت صنعتی	
شماره اظهارنامه :	۱۳۹۴۵۰۱۴۰۰۳۰۱۱۳۷۸
شماره ثبت :	۸۹۰۶۱
تاریخ ثبت اظهارنامه :	۱۳۹۴/۱۰/۱۴
نام مالک امالکین :	شیدا خزایی و علی معتمدزادگان
نام مخترع/مخترعین :	شیدا خزایی و علی معتمدزادگان
طبقه بندی بین المللی :	G05B G06C

لینک های مفید

راهنمای ثبت الکترونیکی اظهارنامه

آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری

آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع

آشنایی با اصول متون اختراع

آشنایی با جستجوی اختراع

1395/02/22

صفحه اصلی ثبت اختراع ویرایش اختراع پیگیری اظهارنامه چاپ اظهارنامه

جستجوی اختراع - طراحی وساخت رول بازکن موکت فرش، کفپوش و صنایع وابسته دستی نیمه اتوماتیک، تمام اتوماتیک و آلپوم فرش ریلی برقی

مشاهده نتایج جستجو شامل عنوان، تصاویر، خلاصه اختراع و مشخصات مالکین می باشد.

اطلاعات مربوط به اختراع خلاصه اختراع ضمایم (شرح و توصیف، ادعای نام، نقشه)

طراحی وساخت رول بازکن موکت فرش، کفپوش و صنایع وابسته دستی نیمه اتوماتیک، تمام اتوماتیک و آلپوم فرش ریلی برقی
شماره اظهارنامه:
13915014000305622&RN=77755
شماره ثبت:
77755
تاریخ ثبت اظهارنامه:
1391/07/23
نام مالک/مالکین:
علی رضا فقیه زاده
نام مخترع/مخترعین:
علیرضا فقیه زاده
طبقه بندی بین المللی:

لینک های مفید

راهنمای ثبت الکترونیکی اظهارنامه

آشنایی با کلیات مالکیت فکری و کلیات داوری

آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع

آشنایی با اصول متون اختراع

آشنایی با جستجوی اختراع

قوه قضائیه
سازمان ثبت اختراعات و اموال فکری

۱۳۹۵/۰۵/۲۲

صفحه اصلی ثبت اختراع ویرایش اختراع پیگیری اظهارنامه چاپ اظهارنامه

جستجوی اختراع - فرایند تهیه سس مایونز کم چرب با استفاده از ماست

مشاهده نتایج جستجو شامل عنوان، تصاویر خلاصه اختراع و مشخصات مالکین می باشد.

اطلاعات مربوط به اختراع خلاصه اختراع ضمایم (شرح و توصیف، ادعایه، نقشه)

فرایند تهیه سس مایونز کم چرب با استفاده از ماست	
شماره اظهارنامه :	۱۳۹۲۵۰۱۴۰۰۳۰۹۰۵۹
شماره ثبت :	۸۲۵۵۳
تاریخ ثبت اظهارنامه :	۱۳۹۲/۱۰/۰۵
نام مالک/مالکین :	امین رنگ ریز و مرکز تحقیقات و توسعه سازمان اتکا
نام مخترع/مخترعین :	امین رنگ ریز
طبقه بندی بین المللی :	

لینک های مفید

* راهنمای ثبت الکترونیکی اظهارنامه

ip.ssaa.ir/Patent/SearchResult.aspx?DecNo=139250140003009059&RN=82553

10:32 AM 1/11/201

آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری

آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع

آشنایی با اصول متون اختراع

آشنایی با جستجوی اختراع

قوه قضائیه
ماده ۱۱۱ قانون ثبت اختراعات، طرح اختراعات و نوآوری

۱۳۹۵/۰۵/۲۲

صفحه اصلی ثبت اختراع ویرایش اختراع پیگیری اظهارنامه چاپ اظهارنامه

جستجوی اختراع - تولید ماست از شیر برنج قهوه ای

مشاهده نتایج جستجو شامل عنوان، تصاویر، خلاصه اختراع و مشخصات مالکین می باشد.

اطلاعات مربوط به اختراع خلاصه اختراع ضمایم (شرح و توصیف، ادعاینامه، نقشه)

تولید ماست از شیر برنج قهوه ای	
شماره اظهارنامه :	۱۳۹۰۵۰۱۴۰۰۳۰۲۱۷۵
شماره ثبت :	۷۵۲۳۹
تاریخ ثبت اظهارنامه :	۱۳۹۰/۱۱/۰۵
نام مالک/مالکین :	فطمه رئیسی اردلی و محمد حجت الاسلامی و معصومه اسدی آقبلاغی و سید هادی رضوی و دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرکرد
نام مخترع/مخترعین :	معصومه اسدی آقبلاغی و محمد حجت الاسلامی و فطمه رئیسی اردلی و سید هادی رضوی
طبقه بندی بین المللی :	

لینک های مفید

• راهنمای ثبت الکترونیکی اظهارنامه



آشنایی با کلیات مالکیت فکری و

کلیات داوری

آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع

آشنایی با اصول متون اختراع

آشنایی با جستجوی اختراع



عنوان اختراع:

مشخصات کارشناس:

نام و نام خانوادگی: _____
 دارای مدرک تحصیلی: _____
 عضو هیأت علمی دانشگاه: _____ گروه: _____

۱- کدام مورد زیر برای اختراع مطرح شده صادق است؟

☐ اصول صنعت ☐ فرایند صنعت ☐ فناوری صنعت ☐ مواد/کدام
 توضیح:

۲- اختراع مورد نظر در سطح جهان توأوری:

☐ دارد
☐ ندارد (در صورت امکان منابع یافت شده را ذکر نمایید)
 توضیح:

۳- آیا پیاده شدن اختراع مطرح شده در صنعت، عملی است و قابلیت ساخت را دارد؟

☐ بلی
☐ خیر
 در صورت پاسخ منفی توضیح دهید:
 توضیح:

۴- آیا اختراع مطرح شده کاربردی است؟ موارد استفاده و مصرف کنندگان آن را ذکر کنید.

☐ بلی
☐ خیر
 در صورت پاسخ منفی توضیح دهید:
 توضیح:

۵- به طور کلی اختراع ارائه شده با توجه به ادعاهای مطرح شده توسط متقاضی

☐ حقیقتاً قابل تولید است.
☐ قابل تولید است.
☐ با اصلاحات زیر قابل بررسی مجدد است.

(۱)
 (۲)
 (۳)

تام و تام خاتوادگی کارشناس:

تاریخ تکمیل فرم و امضا:

شماره حساب (یاتک رقاه):

کدملی:



آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع

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

(ماده ۲)





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع

شرایط ماهوی اختراع





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع

جدید بودن





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع

معاهده های بین المللی





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع

مهلت ارفاقی





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



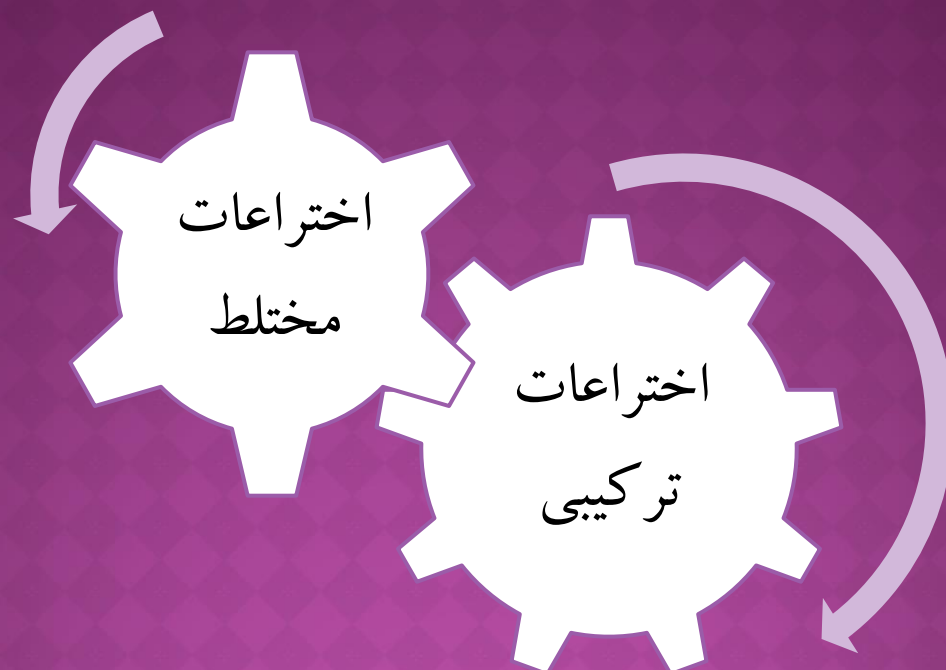
آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



کاربرد صنعتی





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



گام ابتکاری





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع

ملاک فرد با مهارت عادی





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع

نمونه هایی از تحقق گام ابتکاری:

- ✓ اگر اختراع نتیجه تجاری داشته باشد...
- ✓ اگر رقبا سکوت کنند و یا لیسانس بهره برداری خریداری نمایند...
- ✓ اگر اختراع حل یک مشکل همیشگی حل نشده باشد...
- ✓ اگر صنعت با لحاظ استانداردهای صنعتی اختراع را مورد پذیرش قرار دهد...
- ✓ زمانی که دیگران برای حل مشکل عاجز شده و به کپی و تقلید روی آورند...
- ✓ در صورتی که واضح باشد امام نتایج غیر منتظره ای مانند ارزان بودن یا راحت بودن را داشته باشد...





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



ماده ۴

موارد زیر از حیطه حمایت از اختراع خارج است:

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

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

ج - روشهای تشخیص و معالجه بیماریهای انسان یا حیوان.

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

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

هـ - آنچه قبلاً در فنون و صنایع پیش‌بینی شده باشد.

فن یا صنعت قبلی عبارت است از هر چیزی که در نقطه‌ای از جهان از طریق انتشار کتبی یا شفاهی یا از طریق استفاده عملی و یا هر طریق دیگر، قبل از تقاضا و یا درموارد حق تقدم ناشی از اظهارنامه ثبت اختراع، افشاء شده باشد.

در صورتی که افشاء اختراع ظرف مدت شش ماه قبل از تاریخ تقاضا یا در موارد مقتضی قبل از تاریخ حق تقدم اختراع صورت گرفته باشد، مانع ثبت نخواهد بود.

و - اختراعاتی که بهره‌برداری از آنها خلاف موازین شرعی یا نظم عمومی و اخلاق حسنه باشد.





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



شرایط شکلی ثبت اختراع

ارائه اظهارنامه
صحیح
و مدارک کافی





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



ادعانه

شرح و توصیف

خلاصه

نقشه ها





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



فایل‌های نگارش اختراع

ادعانامه

ادعای اختراع باید عناصر اختراعی را که حمایت از آن درخواست شده است، در چارچوب 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؛
- 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.





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



(در این قسمت ادعاهایی که در اختراع وجود دارد را با شماره گذاری و بصورت موردی بیان کنید.
ادعای شماره ۱ ادعای اصلی و کلی شما می باشد که عناصر اختراع و تکنیک ساخت دستگاه و یا فرایند در آن بیان می گردد. سپس در ادعاهای بعدی اجزاء و ادعاهای ثانوی با اشاره به ادعای شماره ۱ بیان می گردند.)

آنچه ادعا می شود:

- ۱-
- ۲-
- ۳-



آشنایی با کلیات مالکیت فکری و کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



شرح و توصیف

الف) عنوان اختراع (به گونه ای که در اظهارنامه ذکر گردیده است)

(در این قسمت نام اختراع به نحوی که گویای نوآوری و وجه تمایز اثر باشد قید گردد.)

ب) زمینه فنی اختراع مربوط

(در این قسمت صرفا زمینه یا زمینه های کاری اثر نام برده شود به طور مثال: مکانیک)

ج) مشکل فنی و بیان اهداف اختراع

(در این قسمت ابتدا مشکلات فنی در نمونه های موجود و یا جایگزین های موجود قید گردیده و سپس به صورت مجزا اهداف ایجاد این اختراع برشمرده و توضیح داده شود.)





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



د) شرح وضعیت دانش پیشین و سابقه پیشرفت هایی که در ارتباط با اختراع ادعایی وجود دارد

(در این قسمت سوابق کارهای قبلی و وضعیت پیشین شرح داده شود؛ استفاده از اطلاعات موجود در پایگاههای معرفی شده از جانب شرکت مفید فایده خواهد بود.)

ه) ارائه راه حل برای مشکل فنی موجود همراه با شرح دقیق و کافی و یکپارچه اختراع

(در این قسمت کل فرآیند اختراعی و راه حل شما متناسب با مشکلات قبلی افشا می شود.)

و) توضیح اشکال، نقشه و نمودارها

(در این قسمت اشکال و نقشه هایی که پیوست گردیده است با ذکر شماره شکل یا نقشه، از لحاظ ماهیت و توضیح اجزا عنوان می شود.)



آشنایی با کلیات مالکیت فکری و کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



ز) بیان واضح و دقیق مزایای اختراع ادعایی نسبت به اختراعات پیشین

(مزایای اختراع به صورت واضح برشمرده و توضیح داده می شوند.)

ح) توضیح حداقل یک روش اجرایی برای به کارگیری اختراع

(روش اجرایی ساخت و به کارگیری اختراع توضیح داده شود.)

ت) ذکر صریح کاربرد صنعتی اختراع (کاربرد صنعتی اختراع نام برده و توضیح داده شود.)





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



خلاصه اختراع

اختراع (نام اختراع قید شود) که در زمینه (زمینه فنی نام برده شود) کاربرد دارد؛ برای حل مشکل (مشکل و یا مشکلات موجود را بیان نمایید) با راه حل (راه حل خود برای رفع مشکلات بیان شده را بیان نمایید) انجام گردیده است.



آشنایی با کلیات مالکیت فکری و کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



خلاصه اختراع

ماده ۱۳

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 مشتمل 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





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



نقشه اختراع

ماده ۱۵

چنانچه نقشه‌ها، نمودارها، و جداول، بخشی از ضمیمه اظهارنامه اختراع باشند در ترسیم آن‌ها باید نکات زیر رعایت شوند:

- ۱ - در یک روی صفحه کاغذ بادوام و در قطع A4، با خطوط پررنگ و یکدست مشکی و غیررنگی کشیده شده و ترجیحاً در رسم آن‌ها از ابزارهای فنی نقشه‌کشی استفاده شود و حداکثر حاشیه اوراق به ترتیب از بالا ۵/۲ سانتی‌متر از چپ ۵/۱ سانتی‌متر، از راست ۵/۲ سانتی‌متر و از پایین ۱ سانتی‌متر باشد؛
- 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 نشان دهنده 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.





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



بررسی

تناسب

بررسی تعداد

بررسی جز جز





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



بررسی نمونه متون





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



اهداف جستجو





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



خارجی

داخلی





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



جستجوی اختراعات داخلی





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع

<http://iripo.ssaa.ir/>

← → ↻ 🏠 ⓘ iripo.ssaa.ir/Default.aspx?tabid=3527

🔍 Search

📄 📁 📌 ⌵

🇮🇷 **حمايت از كالای ایرانی**  

صفحه اصلی | مرکز مالکیت معنوی | اختراع | طرح صنعتی | علامت تجاری | نشان جغرافیایی

English | Login

ثبت اظهارنامه بین المللی اختراع طبق معاهده همکاری ثبت اختراع (PCT)

ورود / ثبت نام متفاوتی جدید

- قوانین و مقررات
- مجله الکترونیکی
- تجاری سازی
- گالری تصاویر
- متن سخنرانی ها و پاور پوینت ها

قابل توجه متقاضیان محترم

برای نایب حساب کاربری از دو روش زیر می توانید اقدام نمایید :

۱- مراجعه به مرکز مالکیت معنوی

۲- مراجعه به نزدیک ترین دفتر اسناد رسمی (به همراه پروتست اقرار نامه امضا شده توسط مالکین، جهت دریافت کواهی امضا به دفاتر اسناد رسمی مراجعه نموده سپس از طریق سایت گزینه نایب حساب کاربری با کواهی امضا نسبت به فعال سازی حساب کاربری اقدام نمایید.)

۱۳۹۷/۰۵/۰۸

iripo.ssaa.ir/Default.aspx?tabid=3527





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع





حمايت از كالای ایرانی



سازمان ثبت اسناد و مالکیت فکری
مرکز مالکیت معنوی



[صفحه اصلی](#)
[مرکز مالکیت معنوی](#)
[اختراع](#)
[طرح صنعتی](#)
[علامت تجاری](#)
[نشان جغرافیایی](#)

[Login](#)

اختراع

طرح صنعتی

علامت

نشان جغرافیایی

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع





قوه قضائیه
سازمان ثبت اختراعات و مالکیت فکری

صفحه اصلی
پیگیری اظهارنامه
چاپ اظهارنامه

فرم مربوط به جستجو در پرونده های اختراع

یا استفاده از این صفحه شما می توانید در میان اختراعات ثبت شده در اداره جستجو کنید.

اطلاعات پایه جستجو

در عنوان اختراع، مشابه عبارت وارد شده وجود دارد ☐

شماره اظهارنامه

عنوان اختراع

کلمات کلیدی

شماره ثبت

وضعیت اظهارنامه ☒ ثبت شده ☐ رد شده ☐ در حال بررسی

مالک علامت

نام خانوادگی

شماره ملی

نوع مالک

نام

حقیقی ☐ حقوقی ☐

جستجوی ساده

لینک های مفید

* راهنمای ثبت الکترونیکی اظهارنامه





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



با استفاده از این صفحه شما می توانید در میان اختراعات ثبت شده در اداره جستجو کنید.

اطلاعات پایه جستجو

عنوان اختراع	ابزار جراحی	در عنوان اختراع، مشابه عبارت وارد شده وجود دارد ☒
کلمات کلیدی		
شماره ثبت		شماره اظهارنامه
وضعیت اظهارنامه	☒ ثبت شده ☐ رد شده ☐ در حال بررسی	

مالک علامت

نوع مالک	حقیقی ☐ حقوقی ☒	نام خانوادگی	شماره ملی
نام			

جستجوی ساده



تعداد 19 نتیجه برای جستجوی شما وجود دارد.

ابزار جراحی برای مایولایزیس الکتروسرجری هیسترو... شماره اظهارنامه: 139450140003000540 شماره ثبت: 92932 نام مالک/مالکین: سروش بزموز تاریخ ثبت اظهارنامه: 1394/01/21	دسته الکترومکانیکی ابزار جراحی لاپاروسکوپی. شماره اظهارنامه: 13915014000304687 شماره ثبت: 79514 نام مالک/مالکین: یویا حیرتی و جلال بختیاری و ایوثر آقاجاتی و
ابزار جراحی لاپاروسکوپی چند منظوره، قیچی - گیره شماره اظهارنامه: 13915014000304321 شماره ثبت: 78311 نام مالک/مالکین: امیرطه ثانی تاریخ ثبت اظهارنامه: 1391/06/11	ابزار کمک جراح یابنده پایه مهره ستون فقرات در ج... شماره اظهارنامه: 139250140003005097 شماره ثبت: 84907 نام مالک/مالکین: محمدعلی قاسمی و دانشگاه دانشگاه صنعتی
ابزار نگهدارنده تیغ جراحی برای چند منظور شماره اظهارنامه: 389121024 شماره ثبت: 69770 نام مالک/مالکین: مجتبی هدایتی چکومری و حمید حیدرزاده و حسن	ابزار کنترل کننده رحم در جراحی های بسته و باز... شماره اظهارنامه: 139450140003009734 شماره ثبت: 89415 نام مالک/مالکین: کبری طاهرمنش و عباس فاضل انواری یزدی و





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع





قوه قضائیه
سازمان ثبت اختراعات و اموال فکری

صفحه اصلی
پیگیری اظهارنامه
چاپ اظهارنامه

24 مرداد/1397




جستجوی اختراع - ابزار جراحی برای مایولایزیس الکتروسرجری هیستروسکوپیک (ترانس اندومتریال ترانس سرویکال)

مشاهده نتایج جستجو شامل عنوان، تصاویر، خلاصه اختراع و مشخصات مالکین می باشد.

اطلاعات مربوط به اختراع
خلاصه اختراع
ضمایم (شرح و توصیف، اذعانامه، نقشه)

ابزار جراحی برای مایولایزیس الکتروسرجری هیستروسکوپیک (ترانس اندومتریال ترانس سرویکال)	
شماره اظهارنامه :	139450140003000540
شماره ثبت :	92932
تاریخ ثبت اظهارنامه :	1394/01/21
نام مالک/مالکین :	سروش برموز
نام مخترع/مخترعین :	سروش برموز و مصطفی رستمی و فرح فرزانه
طبقه بندی بین المللی :	G06C A61H G05B

لیتک های مفید

* راهنمای ثبت الکترونیکی اظهارنامه





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



جستجوی اختراع - ابزار جراحی برای مایولایزیس الکتروسرجری هیستروسکوپی (ترانس اندومتریال ترانس سرویکال)

مشاهده نتایج جستجو شامل عنوان، تصاویر، خلاصه اختراع و مشخصات مالکین می باشد.

اطلاعات مربوط به اختراع خلاصه اختراع ضمایم (شرح و توصیف، ادعای، نقشه)

این اختراع شامل روش، سامانه و ابزار برای جراحی میومهای رحم از طریق واژن و دهانه رحم می باشد. روش کار به این صورت است که ابزاری متناسب با ارگونومی دستگاه تناسلی زنانه و دستان جراح طراحی و ساخته شده است که دارای شفتی بلند بعنوان رابط می باشد و در دو سر آن شفت رابط، دو مکانیزم قرار دارد. در قسمت جلوی ابزار مکانیزم اول که مکانیزم جراح می باشد قرار دارد. مکانیزم دوم در قسمت عقب قرار دارد و کنترل کننده قسمت جراح می باشد. با استفاده از تکنیکهای پزشکی جراح می تواند ابزار را از طریق واژن و دهانه رحم به داخل رحم هدایت کند و الکترودها را به داخل میوم فرو کند و پس از آن بر اساس پروتوکلی مشخص با استفاده از الکتروسیسته اقدام به تخریب میومها نماید. مکانیزم جراح که مجهز به الکترودهایی مشخص می باشد، می تواند با روش جراحی الکتریکی تک قطبی و یا دو قطبی عمل نماید. این الکترودها می توانند به صورت یک بار مصرف (که برای میومی مشخص طراحی و ساخته شده اند) و یا به صورت چند بار مصرف و عمومی با قابلیت استریلیزاسیون باشند.

لینک های مفید

* راهنمای ثبت الکترونیکی اظهارنامه





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



جستجوی اختراع - ابزار جراحی برای مایولایزیس الکتروسرجری هیستروسکوپی (ترانس اندومتریال ترانس سرویکال)
مشاهده نتایج جستجو شامل عنوان، تصاویر، خلاصه اختراع و مشخصات مالکین می باشد.

اطلاعات مربوط به اختراع خلاصه اختراع ضمائم (شرح و توصیف، ادعاینامه، نقشه)

ضمائم (شرح و توصیف، ادعاینامه، نقشه)	
شرح و توصیف :	برای دانلود فایل اینجا کلیک کنید
ادعاینامه :	برای دانلود فایل اینجا کلیک کنید
نقشه :	برای دانلود فایل اینجا کلیک کنید

لینک های مفید

* راهنمای ثبت الکترونیکی اظهارنامه





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



جستجوی خارجی





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



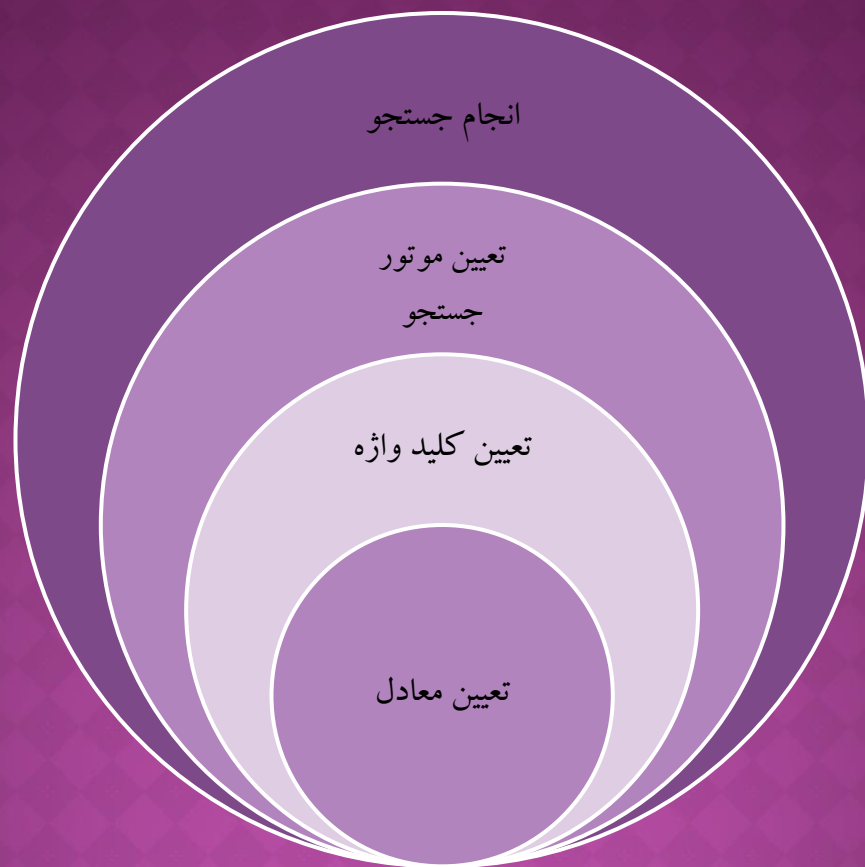
آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



مراحل جستجو





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



Google Patents

(www.google.com/patents)

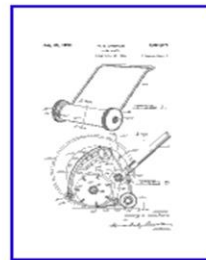
جستجو ساده



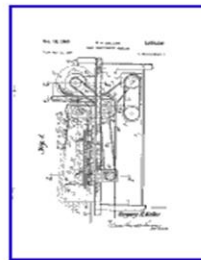
Search Patents

[Advanced Patent Search](#)

Search over 7 million patents.



[Lawn mower](#)



[Candy cane forming machine](#)



[Kangaroo figure](#)



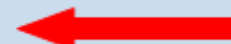
[Kangaroo figure board](#)



[Toy Rabbit](#)



Find results

with **all** of the wordswith the **exact phrase**with **at least one** of the words**without** the words

10 results



Patent number

Return patents with the patent number

Title

Return patents with the patent title



Inventor

Return patents with the inventor name

First name, last name, or both

Assignee

Return patents with the assignee name

First name, last name, or both

U.S. Classification

Return patents with the U.S. classification

Comma separated list of one or more classifications

International Classification

Return patents with the international classification

Comma separated list of one or more classifications

Document status

☐

Issued patents

☐

Applications

Patent type

Patent type

All types



Issue date

☒

Return patents issued anytime

☐

Return patents issued between

and

e.g. 1999 and 2000, or Jan 1999 and Dec 2000

Filing date

☒

Return patents filed anytime

☐

Return patents filed between

and

e.g. 1999 and 2000, or Jan 1999 and Dec 2000

Patents

› List view

[Cover view](#)

› Sort by relevance

[Sort by date \(new first\)](#)[Sort by date \(old first\)](#)

› Any status

[Issued patents](#)[Applications](#)[\[APPLICATION\] Wig comprising cap with nano-silver](#)

US Pat. 11190929 - Filed Jul 28, 2005 - PT. DONGAN KREASI INDONESIA

WIG COMPRISING CAP WITH **NANO-SILVER** BACKGROUND OF THE INVENTION [0001] 1 . Field of the Invention [0002] The present invention relates to a wig comprising ...

[\[APPLICATION\] Nanosilver as a biocide in building materials](#)

US Pat. 11436450 - Filed May 18, 2006

2 shows the agar plate samples following a mixed fungal challenge (Aureobasidium pullulans) using a control and various biocides including the **nanosilver** ...

[Nanosilver-containing antibacterial and antifungal granules and methods for ...](#)

US Pat. 6379712 - Filed Apr 25, 2001 - GloboAsia, L.L.C.

Before drying the **nanosilver** particles-containing stalk marrow, the stalk marrow is optionally washed with hot and cold water. ...

[\[APPLICATION\] Antibacterial paint containing nano silver particles and coating method ...](#)

US Pat. 11140876 - Filed May 31, 2005 - SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

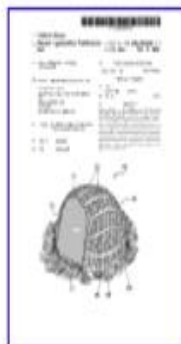
1 is a perspective view illustrating the case of a portable communication apparatus coated with antibacterial paint containing **nano silver** particles ...

[\[APPLICATION\] Manufacturing Method of Antimicrobial Fiber Using Nano Silver Powder](#)

US Pat. 11992022 - Filed Sep 13, 2005

Field of the Invention [0002] The present invention relates to a method for

Wig comprising cap with nano-silver Hun Sik Park

[Overview](#)[Abstract](#)[Drawing](#)[Description](#)[Claims](#)

Go

Application number: 190,929

Publication number:

US 2006/0260627 A1

Filing date: Jul 28, 2006

Disclosed herein is a wig comprising cap with nano-silver that exhibits antibacterial activity. The wig comprising cap with nano-silver exhibits antibacterial and disinfecting effects on the hair and scalp of a wearer, by applying the net and lace each formed of fibers...

Inventor: Hun Sik Park

Assignee: PT. DONGAN KREASI INDONESIA

[Read this application](#)[Download PDF](#)

U.S. Classification

132054000

Claims

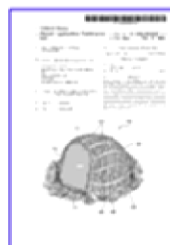
What is claimed is:

1. A wig comprising cap with nano-silver, which comprises a wig cap including a net with nano-silver, and a plurality of hairs in extend outwards.
2. The wig as set forth in claim 1, wherein the net with nano-silver constitutes all or part of the wig cap.
3. The wig as set forth in claim 2, wherein the net with nano-silver constitutes all or part of a parietal portion of the wig cap.
4. The wig as set forth in claim 3, further comprising a plurality of lace bands with nano-silver, which are attached to the net of and an occipital portion in a direction toward the occipital portion from the parietal portion of the wig cap.
5. The wig as set forth in claim 1, wherein each of the plurality of hairs of the wig is hair with nano-silver.

Drawings

Wig comprising cap with nano-silver Hun Sik Park

Showing 5 results in this book for nano-silver - Order by: relevance | pages

[Overview](#)[Abstract](#)[Drawing](#)[Description](#)[Claims](#)

nano-silver

Go

Application number: 11/156,129

Publication number:

US 2006/0260627 A1

Filing date: Jul 28, 2005

جستجو در متن پتنت

Page 3 »

a net or reticular system.

[0006] In the case where the hairs are attached to the wig cap comprising a net, the attachment direction or arrangement of the hairs may be appropriately selected, and various hair knots may be used to prevent the hairs from being removed from the wig cap.

[0007] However, upon wearing the wig thus manufactured, hygiene problems in the scalp of a wearer may be caused.

[0008] That is, since the scalp of the wearer is isolated from external air during wearing the wig, heat and sweat are

trapped in the wig cap, and thus, the scalp of the wearer is prone to be used on all or part of a partial portion of the wig cap.

[0016] The net with **nanosilver** may be manufactured by impregnating a fiber material with **nanosilver** to manufacture fibers which are then used to manufacture a net, or by spraying **nanosilver** onto a net.

[0017] In the present invention, **nanosilver** having a diameter of 20-100 nm may be used. In consideration of spreadability in the preparation of fibers, **nanosilver** having a diameter as small as possible is preferably used.

[0018] In addition, **nanosilver** is preferably contained in an amount from 25 to 150 ppm in fibers. If the amount of

Page 5 »

are on the surfaces on the net and lace each with **nanosilver** described. From this, the net and lace each with **nanosilver** were confirmed to exhibit excellent antibacterial and disinfecting effects.

[0047] Therefore, the net and lace each made of fibers with **nanosilver** are used in the cap of the wig comprising cap with **nanosilver** of the present invention, whereby the wig of the present invention may inhibit the propagation of bacteria due to sweat and heat generated from the head of the wearer, and thus, may exhibit antibacterial and disinfecting effects on the hair and the scalp of the wearer.

3) Preparative Example 1

4) Preparative Example 2

Manufacture of Wig Using Net with **NanoSilver**

[0055] A wig comprising cap with **nanosilver** was manufactured in the same manner as in Preparative Example 1, with the exception that artificial hairs with **nanosilver** were used as the plurality of hairs 200 implanted in the outer surface of the wig cap 100 to extend outwards.

[0056] Thus, in the wig comprising cap with **nanosilver** of the present invention, since **nanosilver** is contained not only in the wig cap but also in the hairs of the wig,

Page 4 »

BRIEF DESCRIPTION OF THE DRAWING

[0026] FIG. 1 is a schematic perspective view showing a wig comprising cap with **nanosilver** of the present invention, which is turned inside out.

DESCRIPTION OF THE PREFERRED EMBODIMENTS

may be obtained in light of the following example which is set forth to illustrate, but is not to be construed to limit the present invention.

EXAMPLE

Manufacture of Wig with **NanoSilver**

[0037] 1) Manufacture of Net and Lace with **NanoSilver**

مزایا:

**جستجوی بسیار سریع
دانلود آسان پتنت‌ها
ارائه پتنت‌های مشابه**

معایب:

**به غیر از عنوان، اجازه جستجو در
بخش‌های دیگر پتنت را نمی‌دهد.**

آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری

آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع

آشنایی با اصول متون اختراع

آشنایی با جستجوی اختراع





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



نام جستجوگر	آدرس و منابعی که توسط جستجوگر مورد جستجو قرار می گیرند
جستجوگر Hub	آدرس: hub.sciverse.com منابع اطلاعاتی: سازمان جهانی مالکیت فکری (World Intellectual Property Organization) اداره ثبت اختراع آمریکا (United States Patent Office) اداره مالکیت فکری انگلیس (United Kingdom Intellectual Property Office) اداره ثبت اختراع ژاپن (Japan Patent Office) اداره ثبت اختراع اروپا (Europe Patent Office)
جستجوگر FreePatentsOnline	آدرس: www.FreePatentsOnline.com منابع اطلاعاتی: سازمان جهانی مالکیت فکری (World Intellectual Property Organization) اداره ثبت اختراع آمریکا (United States Patent Office) اداره ثبت اختراع ژاپن (Japan Patent Office) اداره ثبت اختراع اروپا (Europe Patent Office)
سازمان جهانی مالکیت فکری (WIPO)	آدرس: http://patentscope.wipo.int/search/en/structuredSearch.jsf منابع اطلاعاتی: سایت سازمان جهانی مالکیت فکری (WIPO) می باشد. این سایت امکان جستجو براساس کشور را دارا می باشد و حدود ۳۰ کشور مهم و سایت پتنت اروپا را جستجو می کند. البته سایت آمریکا، انگلیس و ژاپن را جستجو نمی کند. توضیح: این پایگاه پتنت هابی را به نمایش می گذارد که از طریق سیستم PCT به ثبت رسیده است.
جستجوگر اداره ثبت اختراعات اروپا (EPO)	آدرس: http://worldwide.espacenet.com/advancedSearch?locale=en_EP منابع اطلاعاتی: در واقع سایت پتنت اروپایی است ولی به پتنت های دیگر نیز دسترسی دارد و رایگان است و از طریق کلیک روی نتایج پتنت مربوط به پتنت اروپا، انگلیس، WIPO و ژاپن در سایت Hub، به این سایت می رسیم. این سایت وارد سایت کشورهای اروپایی عضو نیز شود.
اداره ثبت اختراع ایالات متحده	آدرس: http://patft.uspto.gov/netahtml/PTO/search-adv.htm منابع اطلاعاتی: اختراعات ثبت شده در این اداره فقط مربوط به اختراعات ثبت شده در آمریکا می باشد.
جستجوگر Google	آدرس: www.google.com/patents منابع اطلاعاتی: اطلاعات پراکنده از اداره ثبت اختراعات کشورهای مختلف که در حدود ۸ میلیون پتنت در آن وجود دارد.





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



Free Patents Online(www.freepatentsonline.com)



Enter your search here

Search

- ☒
- Patents/Apps
- ☐
- Non-Patent Literature
-
- ☐
- Blogs/Groups
- ☐
- MPEP
- ☐
- Case Law



SEARCH

BLOGS

MPEP 2.0

TOOLS & RESOURCES

PRODUCT & SERVICES

HELP



Community

Join the Community, learn, and help others with blogs and groups, and the Enhanced MPEP with case law!

[Read More](#)

Acclaim IP

Next generation patent search and analytics, with real-time filtering, graphical reporting, and much more.

[Read More](#)

Catalyst

A platform for massive data analysis and transformation, including patents, PDFs, and other documents.

[Read More](#)

University Services

Consulting, API access, and powerful search and reporting software can all help empower your analysis of IP data.

[Read More](#)

Latest Activities

Jun 4, 2013 by Erik Reeves

[White House puts attention on Patent Issues with 7 Legislative Recommendations and 5 Executive Actions](#)

Nov 15, 2012 by Erik Reeves

[Innovation Wars - a patent system "working as intended" or "run amok"?](#)

Oct 21, 2012 by James Ryley, PhD

[Tools Examiners Apparently Don't Have – But Should](#)

Oct 20, 2012 by James Ryley, PhD

[Is Software Patentable? Wanna Bet?](#)

**TIP OF THE DAY!****Learn How To Create Alerts To Monitor New Documents Of Interest**

Enter your search here

Search

- ☒ Patents/Apps ☐ Non-Patent Literature
☐ Blogs/Groups ☐ MPEP ☐ Case Law



SEARCH

BLOGS

MPEP 2.0

TOOLS & RESOU

Expert Search

Quick Search

SERVICES

HELP

Community

Join the Community, let
help others with blogs
groups, and the Enhance
with case law!

Read More

انتخاب بین
جستجوی حرفه
ای و جستجوی
ساده (سریع)

Accalm IP

Next generation patent search
and analytics, with real-time
filtering, graphical reporting, and
much more.

Read More

Catalyst

A platform for massive data
analysis and transformation,
including patents, PDFs, and
other documents.

Read More

University Services

Consulting, API access, and
powerful search and reporting
software can all help empower
your analysis of IP data.

Read More

Latest Activities

Jun 4, 2013 by Erik Reeves
[White House puts attention on Patent
Issues with 7 Legislative
Recommendations and 5 Executive
Actions](#)

Nov 15, 2012 by Erik Reeves
[Innovation Wars - a patent system
"working as intended" or "run amok"?](#)

Oct 21, 2012 by James Ryley, PhD
[Tools Examiners Apparently Don't
Have – But Should](#)

Oct 20, 2012 by James Ryley, PhD
[Is Software Patentable? Wanna Bet?](#)



TIP OF THE DAY!

Learn How To Create Alerts To Monitor New Documents Of Interest



صفحه جستجوی پیشرفته

[SEARCH](#)
[BLOGS](#)
[MPEP 2.0](#)
[TOOLS & RESOURCES](#)
[PRODUCT & SERVICES](#)
[HELP](#)

[Expert Search](#)
[Quick Search](#)

Click here for [syntax instructions](#), [field abbreviations](#) and [character map](#)

☒ US Patents
☐ US Patent Applications
☐ EP documents
☐ Abstracts of Japan
☐ WIPO (PCT)
☐ German Patent (data)
☐ Non-patent Literature

Date Range*
☒ All years
☐ Last 20 years

[Word Stemming](#)
☒ On
☐ Off

Sort Order
☐ Chronological
☒ Relevancy

* Entering date parameters in the box will override the 'date range' buttons.

ادارت ثبت اختراع

Coverage Details: Coverage details for the patent database can be found [here](#).

Note that most fields support wildcard characters ("card box"), Proximity (ABST/"cardboard box"~5), Wildcard (ABST/card*), and Leading Wildcard (ABST/*ectomy) queries and math operations. Only basic examples are provided below. See the [syntax guide](#) for advanced syntax.

مجموعه خلاصه ها جهت جستجو

Field Abbr.	Field Name	Type	Syntax Ex
AADR	Assignee Address (complete string)	Text	AADR/Car AADR/"R
ABST	Abstract	Text	ABST/wic ABST/"tit
AC	Assignee City	Text	AC/Paris AC/"New
ACLM	Claims	Text	ACLM/"c
ACN	Assignee Country	Text	ACN/JP o

در اینجا هم می توان به صورت کلی جستجو کرد یعنی یک عبارت را جستجو کرد و هم می توان به صورت انتخابی چند گزینه را با هم به صورت های متفاوت جستجو کرد مثلاً می توان یک واژه مانند «نانو لوله» را در قسمت خلاصه پتنت با واژه «نفت» در قسمت عنوان و تاریخ انتشار با هم جستجو کرد





freepatentsonline

all the inventions of mankind

SEARCH:

nanosilver

FIND

[GO TO ADVANCED SEARCH](#)

LOGGED IN AS:

Hussein Akhavannik

[Logout](#)

[HOME](#)

[SEARCH PATENTS](#)

[CHEMICAL SEARCH](#)

[DATA SERVICES](#)

[HELP](#)

[My Account](#)

[My Portfolios](#)

[My Alerts](#)

[My Saved Searches](#)

[Invite a Friend](#)

Portfolio:

Add to portfolio or add to a new portfolio, named

Save Search:

Search name

[Click here to save this search](#)

Matches 1 - 50 out of 197

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [>](#)

☐ Match	Document	Document Title	Score	PDF
☐ 1	US20090220560	Nanosilver Coated Bacterial Cellulose Nanosilver coated bacterial cellulose nanofiber and a method of producing the nanosilver coated bacterial cellulose nanofiber. The nanosilver coated bacterial cellulose nanofiber is produced by...	1000	
☐ 2	US20030185889	Colloidal nanosilver solution and method for making the same The present invention provides a colloidal nanosilver solution which contains nanosilver particles having diameters between 1 nm and 100 nm. The silver content in the colloidal solution is between...	742	
☐ 3	US20060278534	Method for producing nanosilver on a large scale, method for manufacturing nanosilver-coated fiber and antibacterial fiber therefrom...		

Title:	Nanosilver Coated Bacterial Cellulose	
Document Type and Number:	United States Patent Application 20090220560	Kind Code: A1
Abstract:	Nanosilver coated bacterial cellulose nanofiber and a method of producing the nanosilver coated bacterial cellulose nanofiber. The nanosilver coated bacterial cellulose nanofiber is produced by preparing a suspension of bacterial cellulose fibers, oxidizing bacterial cellulose fibers; adding the thio-group to the polymer backbone; reacting the resulting product with silver proteinate and enhancing the nanosilver particle size. The nanosilver coated bacterial cellulose nanofibers exhibit antimicrobial properties.	
Inventors:	Wan, Wankei (London, CA) Guhados, Ganesh (London, CA)	
Application Number:	12/226669	
Publication Date:	09/03/2009	
Filing Date:	04/24/2007	
View Patent Images:	20090220560  	
Referenced by:	View patents that cite this patent	
Export Citation:	Click for automatic bibliography generation	
Assignee:	AXCELON BIOPOLYMERS CORPORATION (London, ON, CA)	
Primary Class:	424/618	
Other Classes:	424/409, 424/443	
International Classes:	A01N25/08; A61K9/70; A01N59/16	
Attorney, Agent or Firm:	DOWELL & DOWELL P.C. (103 Oronoco St., Suite 220, Alexandria, VA, 22314, US)	
Claims:	1. A method of producing nano-silver coated cellulose fibers, comprising: a) preparing a suspension of cellulose fibers at pre-selected concentration; b) exposing the cellulose fibers to an oxidizing agent for oxidizing the cellulose fibers to form dialdehyde cellulose fibers; c) incorporating a functional group into a backbone of the dialdehyde cellulose fibers to produ	

PDF H

Field Code	Field Name
ABST	Abstract
APD	Application Date
APN	Application Number
AC	Assignee City
ACN	Assignee Country
AN	Assignee Name
AS	Assignee State
ASEX	Assistant Examiner
AGT	Attorney or Agent
ACLM	Claim(s)
CCL	Current US Classification
SPEC	Description/Specification
PRIR	Foreign Priority
FREF	Foreign References
ICL	International Classification
IC	Inventor City
ICN	Inventor Country
IN	Inventor Name
ISD or PD	Publication Date
KCOD	Kind Code
IS	Inventor State
OREF	Other References
PARN	Parent Case Information
PN or DN	Patent Number or Application Publication Number
PEX	Primary Examiner
TTL	Title
REF	Domestic References



Syntax Examples

Data Element	Description
cat	Find all documents containing the word 'cat' in any of the main text fields (title, abstract, or specification/description).
ABST/cat 	Find all documents containing the word 'cat' in only the abstract.
cat AND dog	Find all documents containing both the word 'cat' and the word 'dog' in any of the main text fields (title, abstract, or specification/description). The two words may be in different fields.
ABST/cat AND dog	Find all documents containing the word 'cat' in the abstract, and the word 'dog' in any of the main text fields (title, abstract, or specification/description).
ABST/cat AND APD/12/14/2000->12/31/2005	Find all documents containing the word 'cat' in the abstract which have an application date between Dec 14, 2000 and Dec 31, 2005.
TTL/cat NOT dog	Find all documents containing the word 'cat' in the title, but do not include any documents which have the word 'dog' in any of the main text fields (title, abstract, or specification/description).
(cat OR dog) AND (leash OR fence)	Find all documents that contain either the word 'cat' or the word 'dog', and which also contain either the word 'leash' or the word 'fence.' Note that without the parenthesis this query would be interpreted in an entirely different manner.

[with word stemming on] electroplate	Find all forms of the word 'electroplate', including 'electroplated', 'electroplating', and 'electroplater'.
"cat dog"~5 	Find all documents containing the word 'cat' within 5 words of 'dog', in any of the main text fields (title, abstract, or body). The 5 may be replaced with any whole number.
cat^5 OR dog	Cat is 5 times more important to the relevancy of documents than dog. Find all documents containing the word 'cat' or 'dog' but, all other things being equal, rank the documents containing cat higher. The "5" may be replaced with any whole number.
electron* 	Find all documents containing words starting with electron like electron, electrons, electronic, electronics etc
su?	Find all documents containing words that has only one character after 'su' like sub, sun, sum etc



آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



مزایا:

استفاده از اپراتورهای جستجوی متنوع
قابلیت جستجوی بخش‌های مختلف پتنت
امکان جستجوی کلید واژه‌های مورد نظر با قابلیت
هایلات شدن آنها در هنگام مرور نتایج
دارای قابلیت کپی کردن متن از بخش‌های مختلف
یک پتنت
امکان دانلود آسان پتنت

معایب:

سرعت پایین‌تر نسبت به Google Patent





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع

WWW.ORBIT.COM

Orbit.com Secure version Coverage Corporate Web Site

Identification

UserID:

Password:

Sub account:

☒ Remember

Login

Welcome to Questel Intellectual Property Portal

NEWS!

Discover the new features available since April 14th on the orbit.com portal v1.4.

[Download orbit 1.4 features](#)

Or direct access to:

- Search
- Patents
- Designs
- Order a search
- Watch
- Patents & Designs
- Legal Status
- Search Xpress
- Workfiles
- Downloads
- Patent Copies
- File Histories
- Legal Services

Search Watch Search Xpress Workfiles Downloads Legal Services

Patents

- Search more than 90 patent authorities worldwide, including 20 full-text files in one single databases, available in English and native lang
- Search legal status and US reassignments
- Analyze, visualize, report and share results
- Dynamic statistical analysis and mapping (citations, patent families, concepts, assignees, classifications, etc...)

Designs

- Simple and intuitive way of searching Designs from 14 major authorities simultaneously (and growing)
- Ideal resource for Law Firms, Legal and R&D departments with an Industrial Design practice/portfolio

Order a search

OR	retrieves records with at least one of the terms	sulfur or sulphur
AND	all of the terms	plutonium and isotope
NOT	the first term but NOT the second	suv not vesicle
F	terms in the same field	sodium f chlorine
P	terms in the same paragraph	sodium p chlorine
D	adjacent terms in any order	redundancy d check+
nD	adjacent terms in any order, separated by up to n words, where n is 1 to 9	electric+ 2d conduct+ 2d adhesive
W	adjacent terms in specified order; this is the default processing for two terms without an operator	smart w card? smart card?
nW	adjacent terms in specified order, separated by up to n words, where n is 1 to 9	friction 1w pad?
S	terms in the same sentence (or in same subfield – see inventor name)	selfclean+ s toilet?
Parens	parentheses (nesting) required when combining different operators	((wireless w application w protocol) or wap) (hair 1d (dye or dyeing)) and oxidat+





آشنایی با کلیات مالکیت فکری و
کلیات داوری



آشنایی با شرایط و ضوابط اختراع



آشنایی با اصول متون اختراع



آشنایی با جستجوی اختراع



در پناه خالق نیلوفرها
مهربان و شکیبا بمانید.

