

ПАТЕНТОВАНЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА Р. БЪЛГАРИЯ

ПОЛЕЗЕН МОДЕЛ

ИЗОБРЕТЕНИЕ



ИЗОБРЕТЕНИЕ

ПОЛЕЗЕН МОДЕЛ

ИЗОБРЕТЕНИЕ ИЛИ ПОЛЕЗЕН МОДЕЛ

Правната защита на изобретенията се предоставя с патент, а на полезните модели със свидетелство за регистрация на полезен модел.

СРОК НА ДЕЙСТВИЕ

ПАТЕНТ – 20 години от датата на подаване на заявката;

ПОЛЕЗЕН МОДЕЛ – 4 години от датата на подаване на заявката + 2 пъти x 3 години (общо 10 години).



Патентът има високо ниво на правна стабилност и дългосрочна юридическа закрила

Чрез полезен модел се предоставя бърза, опростена и евтина правна закрила



Патенти се издават за изобретения от всички области на техниката, които са **нови**, имат **изобретателска стъпка** и са **промишлено приложими**.

КАТЕГОРИИ ИЗОБРЕТЕНИЯ

1

ПРОДУКТ

изделие, устройство, машина, хим. съединение или състав

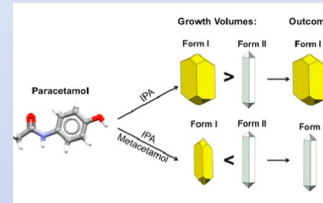
2

МЕТОД

всички видове действия, прилагани върху материални продукти, като се използва някакво материално средство; използването на продукт, както и методи, чрез които се получава, обработва или използва биологичен материал.

КАКВО МОЖЕМ НИЕ ДА ЗАЩИТИМ?

- химическо съединение/я;
- физични форми на изв. съединение;
- състав;



- метод за изолиране/получаване/обработка и/или пречистване на активно вещество/екстракт/състав и т.н.
- използване на продукт.



Какво не се счита за изобретение?



- открития, научни теории и математически методи
- резултати от художествено творчество
- планове, правила и методи за интелектуална дейност, за игри или за делова дейност и компютърни програми
- представяне на информация
- човешкото тяло на различните етапи от неговото образуване и развитие, както и простото откриване на един от неговите елементи, включително последователността или частичната последователност на ген.



Патенти и свидетелства за регистрация на ПМ не се издават за:

01

изобретения/ПМ, чието търговско използване би нарушило обществения ред и добрите нрави, в т.ч. и за методи за клониране на хора; методи за изменение на генетичната идентичност на човешки зародиш; за използване на човешки ембриони за промишлени или търговски цели; методи за модифициране на генетичната идентичност на животни

02

методи за диагностика и за лечение на хора или животни чрез терапия или по хирургичен път

03

сортове растения и породи животни

04

биологични методи за произвеждане на растения и животни

Като полезни модели не се регистрират също:

05

биотехнологични изобретения

06

методи

07

химични съединения и използването им



Какво трябва да се знае преди подаване на заявка за патент или за регистрация на полезен модел?

Убедени ли сте, че сте изобретили нещо наистина ново, оригинално, което е практически приложимо?

Когато сте достигнали до конкретно решение на определен проблем и желаете да установите дали съществуват подобни решения и дали вашето решение отговаря на изискванията за новост и изобретателска стъпка е необходимо да извършите:

ПРЕДВАРИТЕЛНО ПРОУЧВАНЕ ЗА :

НОВОСТ (обикновено за 3 месеца, бързо за 9 дни);

НОВОСТ И ИЗОБРЕТАТЕЛСКА СЪПКА (3м);

ПРЕДШЕСТВАЩО СЪСТОЯНИЕ НА ТЕХНИКАТА (20 дни);

ПРОУЧВАНЕ ПО ТЕМА В ОПРЕДЕЛЕНА ТЕХНИЧЕСКА ОБЛАСТ (3м);

https://portal.bpo.bg/patent_study

Необходимо е да се провери и дали продуктът, устройството или изделието, което искате да произвеждате или технологията, по която искате да извършвате производството, не са вече защитени с патент, който е действащ на територията на България или в съответната страна, където искате да получите патент

ПРОУЧВАНЕ ЗА:

ПАТЕНТНА ЧИСТОТА (обикновено за 20 дни, бързо за 9 дни)

При преценката за новост информацията, съдържаща се в един документ не трябва да се тълкува, като обхващаща и еквивалентни признаци, неразкрити в този документ.

01

Новост на химични съединения

Химическо съединение, чието наименование или формула е споменато в документ от състоянието на техниката, **не се разглежда като известно, ако в документа не е посочен** поне един **метод за получаването му**, или когато е природен продукт - за извличането му

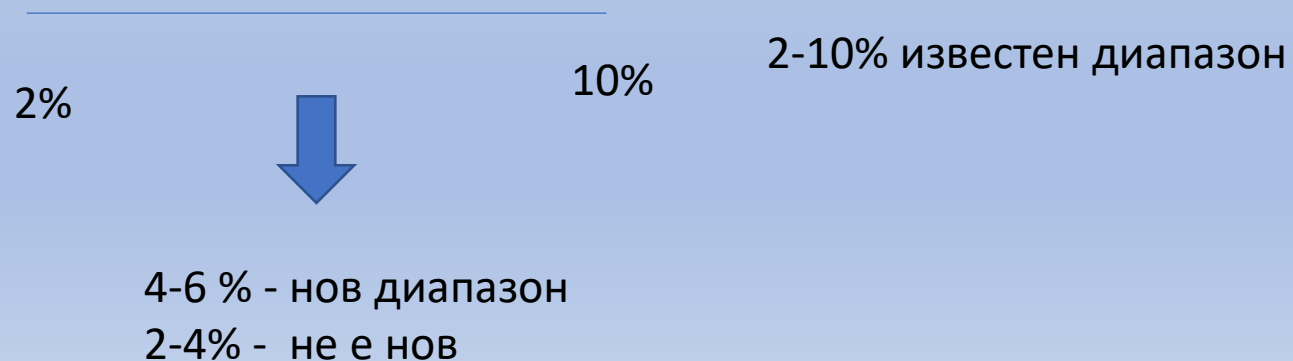
Вещества или състави, включени в състоянието на техниката, които се използват в методи за лечение на хора или животни се считат за нови, ако **използването им не е включено в състоянието на техниката.**

Новостта на изобретението няма да се оспори, ако съединение, не се различава структурно от съединение, включено в състоянието на техниката, но имащо различно използване.

02

Ако обобщен признак е изразен чрез **диапазон** новостта му е на лице, когато е изпълнено едно от следните условия:

- заявеният диапазон е по-тесен от известния диапазон;
- заявеният диапазон не включва известни стойности, илюстрирани в примерите на известния диапазон;
- заявеният и известният диапазон нямат обща крайна стойност и не се припокриват.



Преценка на изобретателска стъпка

Изобретението има изобретателска стъпка, когато не произтича по **очевиден** начин от състоянието на техниката.

- ❑ Изобретението се отнася до ново съединение M' със заместител R' (например, $R'=C_2H_5$; OC_2H_5 ; или CF_3), имащо активност A . Такава модификация би била очевидна, ако в документ от състоянието на техниката е известна подобна молекула M , със заместител $R=CH_3$; OCH_3 ; или Cl , със същата активност A , тъй като специалист в областта, имащ познания за връзката структура-активност, би заключил, че молекули с подобна химическа структура имат еднаква биологична активност.
- ❑ Активен компонент, за когото се знае, че има проблем с неговата ефикасност е комбиниран с друг компонент, за когото е известно, че решава този проблем. Компонентите, влизащи в състава, си взаимодействат по такъв начин, че се постига очакван резултат.



ОФОРМЯНЕ НА ЗАЯВКА ЗА ПАТЕНТ

Описанието трябва да съдържа:

1. Наименование на изобретението;
2. Област на техниката, към която се отнася изобретението;
3. Предшестващо състояние на техниката;
4. Техническа същност на изобретението, така както е определена в претенциите;
5. Пояснения на приложените фигури;
6. Примери за изпълнение на изобретението.

<https://www.bpo.bg/bg/obekti/patenti-za-izobreteniya/pipm-zakonodatelstvo>



НАРЕДБА ЗА ОФОРМЯНЕ, ПОДАВАНЕ И ЕКСПЕРТИЗА НА ЗАЯВКИ ЗА ПАТЕНТИ - Обн. ДВ. бр.33 от 28 Март 2008г.



Патентни претенции – форма и съдържание

Патентната претенция се формулира в **едно изречение**. Тя трябва да определя предмета, за който се иска закрила, чрез техническите признаци на изобретението, да бъде ясна и точна и да съответства на описанието.

Независимата претенция се състои от:

1. Първа част, в която се посочват обектът на изобретението и известните технически признаци, които са общи за изобретението и за прототипа, ако има такъв;
2. Характеризираща част, започваща с думите "*характеризиращ се с,*" или "*характеризиран чрез*", която определя новите технически признаци, за които в комбинация с признаците, посочени в т.1, се иска закрила.

1. Състав на биологично активен продукт, съдържащ полен и пчелен мед, характеризиращ се с това, че включва (в тегл. %):

- полен	от 50.0 до 70.0
- натурален пчелен мед	от 30.0 до 50.0.



Процедура за издаване на патент и свидетелство за регистрация на ПМ

Подаване на
заявка за патент



Проверка за наличие на
класифицирана информация



Предварителна експертиза и
експертиза за допустимост на
правната закрила



Експертиза
по същество



1м

1м

3м

Патент
3-4 г. от датата
на подаване



Датиране на заявката

Проверка на формалните
изисквания

ПМ
до 6 м от датата на
подаване

Публикация за заявката в
Официалния бюлетин на
ПВ

18 м от датата на подаване

- заявление за патент с наименование на изобретението, за което се иска издаване на патент;
- идентификационните данни на заявителя;
- описание на изобретението, разкриващо най-малко неговата същност.



БЛАГОДАРЯ ВИ ЗА ВНИМАНИЕТО