

## УКАЗАНИЯ

за попълване на Заявление за подаване на заявка за патент или полезен модел за изобретение в Комисията по интелектуална собственост при ТУ София

Заявлението се подава съгласно разпоредбите на чл. 15 от Закона за патентите и регистрацията на полезните модели (ЗППМ) – „Служебно изобретение“<sup>1</sup> и чл. 3, ал. 1, т. 1-3 от Правилника за регистриране, закрила и използване на обектите на интелектуална собственост в ТУ София от 08.07.2015 (по-нататък само „Правилникът“). Заявлението се подава до Председателя на Комисията за интелектуална собственост (по-нататък само Комисията), учредена съгласно чл. 5, ал. 1 от Правилника.

Данните в заявлението се попълват ясно и четливо на български език. Изборът на данните се извършва чрез отбелязване на знака "x" в предвидения за целта квадрат. Изборът на формата на закрила на изобретението (с патент<sup>2</sup> или като полезен модел<sup>3</sup>) зависи от категорията на изобретението (метод, устройство, вещество и ново приложение на известни такива). Методите не се регистрират като полезен модел.

В определените с цифри места се попълват следните данни:

1. **Наименование на изобретението** - наименованието трябва да е идентично с посоченото в описанието. То трябва да отразява кратко и ясно техническата насоченост на обекта (категорията на изобретението), за който се иска закрила, като не трябва да включва измислени понятия, лични или търговски имена и съкращения.
2. **Изобретател/ли** - името, презимето и фамилията и точния адрес - държавата, чийто гражданин е, постоянния адрес, пощенският код, селището, улицата и номерът, както и телефонът и е-поща.
3. **Адрес за кореспонденция** – посочва се адреса на един от изобретателите по споразумение между тях.
4. **Декларация за изложбен приоритет** - наименование на изложбата и дата на излагането, ако изобретението е изложено на официална/официално призната изложба.

Списъкът на официалните или официално признати изложби изброява за целите на прилагането на член 11, ал. 2 от ЗППМ и чл. 55, параграф 1, буква б) от ЕПК тези международни изложби, попадащи в обхвата на Конвенцията за международни изложби, подписана в Париж на 22 ноември 1928 г. и последно ревизирана на 30 ноември 1972 г., които са регистрирани досега от Международното бюро за изложби. Списъкът се публикува всяка година в Official Journal на Европейската патентна организация (ЕПО):

<https://www.epo.org/law-practice/legal-texts/official-journal/2016/etc/se4/p219.html>

Например от 7.06. до 7.07.1991 в Пловдив се е състояла специализирана изложба „Младежката изобретателност за един мирен свят“, регистрирана в Международното бюро за изложби и публикувана в Official Journal ЕПО.

<sup>1</sup> [http://www.bpo.bg/images/stories/laws/patents\\_ums\\_law\\_05\\_12pdf.pdf](http://www.bpo.bg/images/stories/laws/patents_ums_law_05_12pdf.pdf)

<sup>2</sup> Срок на закрила – 20 г. от датата на заявяване.

<sup>3</sup> Срок на закрила – 10 г. от датата на заявяване.

5. **Декларация за приоритет** – Посочват се - дата на подаване на заявката, държавата, където първоначално е подадена (страна на произхода), и номера на заявката, на която се позовава претенцията за приоритет. Декларацията за приоритет може да се подаде 2 месеца след подаване на заявката, за която се претендира приоритет от първоначалната заявка. Когато декларацията е подадена след датата на подаване на заявката тя трябва съдържа още:
- Идентификационни данни за заявката – заявителски номер и наименование на изобретението;
  - Идентификационни данни за заявителя – имена и постоянен адрес;
  - Идентификационни данни за представителя, ако е използван такъв – имена и постоянен адрес;
  - Подпис на заявителите, когато са повече от един, или на представителя.
6. **Изобретението съдържа класифицирана информация** – в едното или двете квадратчета се попълва знака "х", с което се посочва, че изобретението би представлявало държавна тайна по смисъла на чл. 25 от Закона за защита на класифицираната информация. Заявка за такива изобретения се подава в Патентното ведомство на Р България при условията на чл. 24 от ЗПРПМ, като секретността се преценява в едномесечен срок от подаване на заявката съгласно чл. 45а от ЗПРПМ от Министерството на отбраната и Министерството на вътрешните работи по служебен път.
7. **Опис на документите към заявката** – тук са изброени документите, които заявката може да съдържа, като списъкът не е изчерпателен. Минимумът от документи, които трябва да бъдат представени, включва: описание, претенции, реферат и чертежи (ако са необходими, например при изобретения от категорията устройства). Начинът за оформяне на тези документи е посочен по-долу.
8. **Волеизявление на изобретателите** - за подаване на „служебно изобретение“ със заявител ТУ София при условията на чл. 15, ал. 4 от ЗПРПМ чрез поставяне на знака „Х“ в едно от двете квадратчета в зависимост от избраната форма на закрила на изобретението и подпис на изобретателите с техните имена. Комисията си запазва правото да прецени дали и чрез каква форма на закрила ще осъществи закрилата на изобретението. Заявлението се датира, подава се до секретаря на Комисията, който го вписва в дневника и в специална електронна база данни, като от дата на вписване тече тримесечен срок за отговор. Ако Комисията не отговори в посочения срок или изрично изрази незаинтересованост от закрила на заявеното изобретение, правото на подаване на заявка в страната и чужбина се прехвърля автоматично върху изобретателите. Комисията може да прецени, че поради невъзможност за контрол на изключителното право (патент, полезен модел) пазенето му в тайна (ноу-хау) има по-добри изгледи за реализация и да задължи изобретателите и лицата, имали достъп до изобретението, да го пазят в тайна. Във всички случаи на закрила или ноу-хау изобретателите имат право на възнаграждение от използването на изобретението съгласно разпоредбите на ЗПРПМ и на Правилника в ТУ София.

## **ОФОРМЯНЕ НА ОПИСАНИЕТО, ПАТЕНТНИТЕ ПРЕТЕНЦИИ, РЕФЕРАТА И ЧЕРТЕЖИТЕ**

### **ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОКУМЕНТИ ПО ЗАЯВКАТА**

- Заявката трябва да се отнася за едно изобретение или за група от изобретения, когато са в единство.
- Документите се представят на български език.
- Описанието, претенциите и рефератът се подават напечатани от едната страна на лист бяла хартия в три екземпляра.
- Претенциите и рефератът започват на нова страница.
- Форматът на листовите е А4 /210x297мм/ Всяка страница съдържа 30 реда, по 60 знака на ред. Минималните полета на всеки отделен лист са: ляво - 2, 5 см, горно, долно и дясно поле - 2 см. Интервалът между редовете с минимум 1, 5 реда. Страниците на описанието и претенциите се номерират с арабски цифри.. Всички текстове трябва да бъдат написани с шрифт, чиито главни букви са с височина най-малко 0,21 см, и да са с тъмен неизтриваем цвят.

### **1. ОПИСАНИЕ НА ИЗОБРЕТЕНИЕТО**

#### **НАИМЕНОВАНИЕ**

Описанието на изобретението започва с наименование, което трябва да е идентично е това в заявлението, да е кратко и точно, да отговаря на категорията на обекта и предназначението, без да разкрива същността му. Не се допуска наименованието да започва с думите "оптимален", "прогресивен", "нов", "качествен", и др. или да включва търговски или измислени наименования. Описанието съдържа следните части:

#### **ОБЛАСТ НА ТЕХНИКАТА**

Посочва се по-конкретно областта или областите на приложение, до които се отнася изобретението.

#### **ПРЕДШЕСТВАЩО СЪСТОЯНИЕ НА ТЕХНИКАТА**

Прави се характеристика на известното на заявителя състояние на техниката в областта на решавания проблем доколкото е известно на заявителя, разкрито в степен, достатъчна за разбиране, проучване и експертиза на изобретението, с посочване на източника на информация. В тази част се разкрива и най-близкото известно решение (прототип), което включва признаците от ограничителната част на независимите претенции. Състоянието на техниката трябва, по възможност, да дава представа за развитието на техниката в светлината на проблема, решаван със заявеното изобретение.

#### **ТЕХНИЧЕСКА СЪЩНОСТ**

Разкрива се техническата същност на изобретението така, както е определена в претенциите, описана по начин, позволяващ да се разбере техническия проблем /дори и когато не е формулиран изрично/ и неговото решаване. Посочват се и предимствата на изобретението спрямо предшестващото състояние на техниката, без да се дават икономически изчисления.

#### ОПИСАНИЕ НА ПРИЛОЖЕНИТЕ ФИГУРИ

При изобретения, пояснени с чертежи (схеми, формули) се изброяват фигурите, като накратко се пояснява какво представлява всяка то тях.

#### ПРИМЕРИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Следва подробно описание на най-малко един пример за конкретно изпълнение на изобретението, с позоваване на чертежите, ако има такива. Когато примерите са пояснени с чертежи, след всеки елемент или възел се посочва съответната цифра или буква, с която е обозначен на чертежите. В примерното изпълнение трябва да са описани всички елементи, маркирани с позиции върху чертежите. Броят и видът на примерите трябва да бъде избран така, че да разкрива и доказва осъществимостта на изобретението.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ (ИЗПОЛЗВАНЕ) НА ИЗОБРЕТЕНИЕТО

Обяснява се начинът, по който изобретението може да бъде промишлено произведено или използвано. Това не е необходимо, ако начинът за производство или използване е ясен от предходните текстове в описанието или от същността на изобретението.

## **2. ПАТЕНТНИ ПРЕТЕНЦИИ**

Претенциите се формулират в една или повече точки. При съставяне на претенции за група от изобретения се формулират една или повече независими претенции за всеки обект на закрила, например първа независима претенция за метод, последвана от друга /и независима/ и претенция/ и за устройство/ а, реализиращо/ и посочения метод. Всяка независима претенция съдържа признаците на изобретението, които се описват с допустимо обобщени понятия по такъв начин, че да обхващат всички възможни частни случаи на изпълнение или използване на изобретението. Всяка независима претенция се състои от ограничителна и характеризираща част, разделени с израза "характеризиращ (а, о) се с това, че...". В ограничителната част се включва наименованието на изобретението и известните, общи с прототипа признаци, а в характеризиращата част се включват новите признаци, за които в комбинация с признаците от ограничителната част се иска закрила. Признаците в претенциите се придружават от съответстващото им обозначение на чертежите, поставено в скоби.

В зависимите претенции се въвеждат частни признаци. Всяка зависима претенция е подчинена на независимата и/или на една или на няколко от предхождащите я независими претенции и само с признаците, включени в тях, характеризира един частен случай на изпълнение на изобретението. Всяка зависима претенция се позовава на независимата и/или на една или на няколко от предхождащите я независими претенции, като в ограничителната ѝ част се посочва само наименованието на изобретението в съкратена форма и номерът на претенцията,

на която се позовава. Претенциите трябва да бъдат подчинени така, че да са свързани логично. Зависимите претенции се групират заедно с тази независима претенция, на която те са подчинени непосредствено или чрез предхождащите зависими претенции. Всяка претенция се формулира в едно изречение.

Не се допуска включването на думи и изрази с неопределено значение, като "дълъг", "достатъчно голям" и др. Претенциите не могат да съдържат свойства, качества, предимства, ефект, отрицание и икономически показатели или да се посочва, че в обекта липсват известни свойства или елементи. Признаците, включени в претенциите, трябва да се съдържат в описанието на изобретението.

### **3. РЕФЕРАТ**

Рефератът служи за целите на техническата информация и трябва да съдържа: наименование еднакво с това в заявлението и описанието; кратко изложение, в което се посочва техническата област, към която се отнася изобретението, и накратко се разкрива същността му. Изложението се съставя така, че да може ясно да се разбере техническият проблем, същността на решението на този проблем и специфичните приложения на изобретението. Рефератът трябва да е кратък и да съдържа до 150 думи. Когато рефератът е придружен от подходяща фигура от приложените чертежи, признаците от изложението се придружават от съответното им цифрово означение в скоби на позициите от чертежа. Необходимо е да се посочи фигурата, която да се публикува заедно с реферата. Избраната фигура трябва да е на отделен чертеж.

### **4. ЧЕРТЕЖИ**

Чертежите се изготвят с черни линии на паус или на бяла плътна хартия с формат А4 /210x297мм/. Минималните полета са: горно и ляво - 2, 5см., дясно -1, 5см. и долно - 1см. Вторият екземпляр може да е и копие. Вторият и третият екземпляр може и да са копия. Всеки поглед, разрез и детайл се означават с отделен номер, съответстващ на този от списъка на фигурите в описанието. Пред цифрата на номера се изписва съкратено "фиг.". При възможност чертежите могат да са и в аксонометричен вид. Отделните елементи (позициите) се отбелязват с цифри с височина най-малко 0.32см. Един и същи детайл или възел на всички фигури се означава с една и съща цифра, еднаква с тази в описанието. Чертежите не трябва да съдържат никакви размери, надписи, таблици и спецификации. Всички приложени снимки, графики, номограми, диаграми и др. подобни се считат за чертежи.