

## URAD REPUBLIKE SLOVENIJE ZA INTELEKTUALNO LASTNINO

### INFORMACIJA O PATENTNI PRIJAVI

Postopek podelitve patenta določajo:

- Zakon o industrijski lastnini (Uradni list RS, št. 102/04),
- Pravilnik o vsebini patentne prijave in postopku z deljenimi patenti (Uradni list RS, št. 102/01)
- Uredba o pristojbinah za pridobitev in vzdrževanje pravic industrijske lastnine (Uradni list RS, št. 110/01, 91/02).

Prijava mora vsebovati:

1. zahtevo za podelitev patenta, praviloma na obrazcu SIPO P-1,
2. opis izuma, ki vsebuje prikaz problema, podatke o stanju tehnike oziroma dosedanjih znanih rešitvah in njihovih pomanjkljivostih ter opis nove rešitve (2 izvoda),
3. patentni zahtevki ali zahtevke (2 izvoda),
4. kratko vsebino bistva izuma - povzetek (2 izvoda),
5. skico ali skice, če je to potrebno (2 izvoda),
6. potrdilo o plačilu celotnega zneska prijavnih pristojbin,
7. pooblastilo zastopniku, če je prijava vložena po zastopniku,
8. pisno potrdilo iz drugega odstavka 62. člena zakona, če se zahteva razstavna prednostna pravica iz 62. člena zakona
9. potrdilo o deponiranju biološkega materiala iz tretjega odstavka 87. člena zakona, če gre za izum, ki ga ni mogoče drugače opisati

Urad določi datum vložitve patentne prijave in številko patentne prijave vsaki prijavi, ki vsebuje vsaj: zahtevo za podelitev patenta, podatke, ki omogočajo uradu ugotovitev identitete prijavitelja ali vzpostavitev stika z njim in del prijave, ki je na prvi pogled videti kot opis izuma. Vendar je za hitrejše in enostavnejše postopke podelitve patenta bolje, če so uradu že na začetku predložene vse potrebne zgoraj omenjene sestavine patentne prijave.

#### 1.

#### (zahteva za podelitev patenta)

Zahteva za podelitev patenta se praviloma vloži na obrazcu SIPO P-1, ki je na voljo v vložišču urada ali na domači strani urada (<http://www.uil-sipo.si>). Obrazec izpolnite v enem izvodu. Navodila za izpolnjevanje so na hrbtni strani obrazca.

Prijavo pošljite na naslov urada (Urad RS za intelektualno lastnino, Kotnikova 6, p.p. 206, 1000 Ljubljana), ali oddajte v sprejemni pisarni urada. Uradne ure so vsak dan od 9.00 do 14.30, razen srede (med 9. in 16.00) in petka (med 9. in 14.00). Urad potrdi prejem vloge bodisi s povratnico po pošti bodisi s potrdilom o prejeti vlogi (če je bila prijava osebno oddana).

Urad potrdi prejem prijave v približno enem tednu s priporočeno pošto.

Naknadno vložene sestavine patentne prijave oziroma dopolnitve prijave morajo vsebovati podpis prijavitelja oziroma njegovega zastopnika, prav tako morajo biti označene s številko patentne prijave.

## **2. (opis izuma)**

Opis izuma mora biti sestavljen tako, da je razumljiv povprečnemu strokovnjaku z zadevnega področja do te mere, da ga lahko uporabi. Sestavljen mora biti na način in po vrstnem redu, kot sledi:

1. Naziv izuma, ki mora kratko, informativno in stvarno izraziti tehnično bistvo izuma. Naziv ne sme vsebovati izmišljenih ali komercialnih nazivov, imen, šifer, kratic itd;
2. Področje tehnike, na katerega se nanaša izum;
3. Prikaz tehničnega problema, ki ga rešuje izum in za katerega se zahteva patentno varstvo;
4. Podatke o stanju tehnike oziroma dosedanjih znanih rešitvah in njihovih pomanjkljivostih, pri čemer je zaželeno navedba patentnih listin in drugih virov, ki se nanašajo na opisano stanje tehnike;
5. Opis skic izuma, če obstajajo;

V nadaljevanju se podrobno opišejo rešitve izuma, ki morajo obsegati vse podatke oziroma bistvene značilnosti izuma tako, da izključujejo poljubnost in domneve.

Če se izum nanaša na postopek, je potrebno navesti vse njegove bistvene značilnosti, tako da je v celoti razvidna izvedljivost postopka, kar se dokaže z navedbo primerov izvedbe.

Če se izum nanaša na konstrukcijo in je prikazan na skici, se najprej kratko opiše skico, čemur sledi podroben opis konstrukcijske rešitve s sklicevanjem na skico. Kot dokaz izvedljivosti se opiše tudi način delovanja bistvenih elementov in celotne konstrukcije.

Če je več načinov za izvedbo istega izuma, jih je potrebno opisati.

## **3. (patentni zahtevki)**

Patentni zahtevki ali zahtevki opredeljuje obseg in vsebino varstva patenta. Patentni zahtevki mora biti napisan v enem stavku, kjer je uvodni del z izrazom "označen s tem", "značilen po tem" ločen od karakterističnega dela. V uvodnem delu se navede naziv izuma ter tiste tehnične značilnosti, ki so znane iz stanja tehnike in so nujne za opredelitev predmeta varstva.

V karakterističnem delu so navedene tehnične značilnosti izuma, za katere se skupaj s tehničnimi značilnostmi uvodnega dela zahteva patentno varstvo. Zahtevki je lahko sestavljen tudi samo iz drugega karakterističnega dela.

Patentnih zahtevkov je lahko več, tako neodvisnih kot odvisnih. Pri odvisnih patentnih zahtevkih je uvodni del zahtevka sklicevanje na ustrezni neodvisni zahtevki.

Sklicevalne oznake iz skice morajo biti v patentnih zahtevkih napisane v oklepajih.

## **4. (povzetek)**

Povzetek vsebuje naziv in kratko vsebino izuma. Opozoriti mora na področje tehnike, na katero se nanaša izum, omogočiti mora jasno razumevanje tehničnega problema, bistva rešitve in glavni način (načine) uporabe izuma.

Če vsebuje patentna prijava skico oziroma več skic, mora prijavitelj navesti, katera skica naj se objavi skupaj s povzetkom.

Povzetek naj ima največ 150 besed, njegovo dokončno besedilo in obliko pa lahko določi urad.

## **5.(skice)**

Skice morajo biti izdelane s priborom za tehnično risanje, poklicne kakovosti, primerne za fotografsko reprodukcijo tako, da se pri pomanjšanju za 2/3 brez težav razpoznajo vse podrobnosti. Na enem listu skice je lahko več slik.

Sklicevalne oznake morajo biti enostavne in jasne; če jih ni v opisu, ne smejo biti na skici in obratno. Skice ne smejo vsebovati tekstualnih delov, razen kadar je to nujno.

Listi s skicami morajo biti oštevilčeni z naraščajočimi številkami, sestavljeni iz dveh s poševno črto ločenih arabskih števil, od katerih pomeni prva zaporedno številko strani, druga pa številko vseh strani s skicami (na primer 1/3, 2/3, 3/3).

## **6. (pristojbine)**

Pristojbine so določene uredbo o pristojbinah za pridobitev in vzdrževanje pravic industrijske lastnine. Nakazujejo se na račun št: 01100-1000307004, namen plačila npr.: za prijavo patenta (v primeru naknadnega plačila pristojbine obvezno navedite številko prijave patenta).

## **7. (tehnične zahteve za prijavo)**

Vsaka sestavina patentne prijave (naziv izuma, opis izuma, patentni zahtevki, skica(e) in izvleček) se mora začeti na novem listu.

Listi so formata A4 in se uporabljajo pokončno ("visoki format"), morajo biti iz gladkega papirja bele barve brez sijaja. Uporabljati se sme samo ena stran lista.

### **OPOMBA:**

Ta informacija je le delovni pripomoček. Patentna prijava mora v celoti ustrezati določbam zgoraj navedenih predpisov. Pomoč pri sestavi in vložitvi prijave vam lahko nudijo zastopniki, ki so vpisani v register zastopnikov pri uradu.

---

## **IZVLEČEK IZ PRAVILNIKA O VSEBINI PATENTNE PRIJAVE IN O POSTOPKU Z DELJENIMI PATENTI**

*(Uradni list RS, št. 102/01)*

### **4. člen (opis izuma)**

- (1) Opis izuma iz točke b) prvega odstavka 2. člena tega pravilnika mora vsebovati:
  - a) področje tehnike, na katerega se izum nanaša;
  - b) prikaz problema, ki ga rešuje izum, za katerega se zahteva patentno varstvo;
  - c) podatke o stanju tehnike oziroma dosedanjih znanih rešitev in njihovih pomanjkljivostih v obsegu, ki je znan prijavitelju, pri čemer je zaželeno navedba patentnih listin in drugih virov, ki se nanašajo na opisano stanje tehnike;
  - d) opis skic izuma, če obstajajo;
  - e) opis nove rešitve ali rešitev, ki predstavljajo bistvo izuma in morajo biti sestavljeni tako, da sta tehnični problem in njegova rešitev razumljiva;
  - f) način industrijske ali druge uporabe izuma, če ni ta očitno iz opisa ali same narave izuma.
- (2) Opis izuma mora biti sestavljen na način in po vrstnem redu razlage iz prejšnjega odstavka tega člena, razen če zaradi narave samega izuma drugačen način in vrstni red omogočata boljše razumevanje izuma.
- (3) Opis izuma mora biti v celoti sestavljen tako, da je razumljiv povprečnemu strokovnjaku z zadevnega področja do te mere, da ga lahko uporabi.

(4) Če prijava vsebuje predstavitev zaporedja nukleotidov in/ali aminokislin, mora biti v opisu le-to predstavljeno v skladu s 13. členom tega pravilnika. Kasneje vložene predstavitve se ne upoštevajo kot sestavni del prijave.

(5) Rešitev tehničnega problema, razložena v opisu izuma, mora biti nedvoumna. Vse bistvene značilnosti izuma morajo biti podane tako, da izključujejo poljubnost in domneve. Uporabljeni komercialni in novi izrazi morajo biti pojasnjeni.

(6) Če se izum nanaša na postopek, je treba navesti vse njegove bistvene značilnosti, tako da je v celoti razvidna izvedljivost postopka, ki se doseže s primeri izvedbe.

(7) Če se izum nanaša na konstrukcijo in je prikazan na skici, se po podrobnem opisu konstrukcijske rešitve s sklicevanjem na skico kot dokaz izvedljivosti opiše tudi način delovanja bistvenih elementov in celotne konstrukcije.

(8) Če je več načinov za izvedbo istega izuma (inačič), jih je treba opisati z izvedbenimi primeri.

## 5. člen (patentni zahtevki)

(1) Patentni zahtevek oziroma zahtevki iz točke c) prvega odstavka 2. člena tega pravilnika morajo biti sestavljeni tako, da določijo izum izključno z njegovimi tehničnimi značilnostmi. Patentni zahtevek mora biti jasen, jednat in podprt z opisom.

(2) Če je to primerno, je zahtevek v enem stavku in vsebuje:

- a) uvodni del, v katerem se navede naziv izuma in tiste njegove tehnične značilnosti, ki so znane iz stanja tehnike in so nujne za opredelitev predmeta varstva;
- b) karakteristični del zahtevka, pred katerim so izrazi "značilen po tem", "označen s tem" ali katerikoli drugi izraz, ki nedvoumno ločuje oba dela zahtevka, v katerem so navedene tehnične značilnosti izuma, za katere se skupaj s tehničnimi značilnostmi uvodnega dela zahteva patentno varstvo. Zahtevek je lahko sestavljen tudi samo iz karakterističnega dela.

(3) Če je izpolnjen pogoj iz šestega odstavka 87. člena zakona (enotnost izuma), sme prijava vsebovati več neodvisnih zahtevkov iste kategorije (proizvod, postopek, naprava, uporaba), če predmeta izuma ni mogoče zajeti z enim neodvisnim zahtevkom.

(4) Skupaj z vsakim patentnim zahtevkom, v katerem so navedene značilnosti izuma, se lahko postavi eden ali več odvisnih zahtevkov, ki se nanašajo na dodatne značilnosti izuma.

(5) Odvisni zahtevek obsega vse značilnosti kakšnega drugega (neodvisnega ali odvisnega) patentnega zahtevka in se, če je to mogoče, na začetku sklicuje na drug ali druge patentne zahtevke, nato pa so navedene dodatne značilnosti, za katere se zahteva varstvo. Vsi odvisni patentni zahtevki, ki se sklicujejo na enega ali več prejšnjih patentnih zahtevkov, morajo biti razvrščeni tako, da se lahko določi njihova medsebojna povezava in da se lahko njihov pomen v tej povezavi jasno razloži.

(6) Če je zahtevkov več, jih je treba oštevilčiti po vrstnem redu z arabskimi številkami.

(7) Zahtevki se glede tehničnih značilnosti izuma ne smejo, razen kadar je to nujno, sklicevati na dele opisa ali skice (na primer: "kot je opisano v delu...opisa" ali "kot je to prikazano na sliki...skice") in na komercialne nazive ali oznake.

(8) Če vsebuje patentna prijava skico, se tehnične značilnosti izuma, navedene v zahtevkih, označijo s sklicevalnimi oznakami, ki so identične z oznakami na skici, navedejo se v okroglem oklepaju, če se s tem poveča njihova razumljivost. Sklicevalnih oznak ni mogoče razlagati kot omejitev zahtevka.

6. člen  
**(enotnost izuma)**

(1) Če vsebuje patentna prijava več izumov, se šteje, da so ti med seboj tako povezani, da pomenijo enotno izumiteljsko zamisel, če med njimi obstaja tehnična povezava, ki obsega eno ali več enakih ali ustreznih posebnih tehničnih značilnosti (v nadaljnjem besedilu: enotnost izuma).

(2) Izraz "posebne tehnične značilnosti" označujejo tiste tehnične značilnosti, ki določajo prispevek, s katerim vsak izmed navedenih izumov kot celota spreminja obstoječe stanje tehnike.

(3) Ocena, ali je več izumov medsebojno tako povezanih, da pomenijo enotno izumiteljsko zamisel, ni odvisna od tega, ali so izumi opredeljeni z ločenimi zahtevki ali kot alternative v okviru enega zahtevka.

7. člen  
**(povzetek)**

(1) Povzetek iz točke d) prvega odstavka 2. člena tega pravilnika vsebuje naziv izuma in kratko vsebino bistva izuma, prikazanega v opisu, zahtevkih in na skici. Kratak pregled mora opozoriti na področje tehnike, na katero se nanaša izum, in mora biti sestavljen tako, da omogoči jasno razumevanje tehničnega problema, bistva rešitve ali rešitev problema in glavni način ali načine uporabe izuma.

(2) Če je potrebno, se lahko v povzetku navede kemična formula, ki med vsemi formulami v prijavi najbolj označuje izum.

(3) Povzetek ne sme vsebovati navedb v zvezi s poljubnimi lastnostmi in vrednostmi izuma in tudi ne navedb v zvezi s teoretičnimi možnostmi uporabe.

(4) Če vsebuje patentna prijava skico, lahko prijavitelj navede skico ali izjemoma več skic, ki jih predlaga za objavo skupaj z povzetkom. urad lahko sklene, da objavi eno ali več drugih skic, če meni, da bolje označujejo izum. Vse glavne značilnosti izuma, ki so navedene v povzetku in ilustrane s skico, morajo spremljati sklicevalne oznake v okroglem oklepaju.

(5) Povzetek mora biti sestavljen tako, da lahko učinkovito rabi kot instrument za preiskovanje na določenem področju tehnike, zlasti pa, da se lahko na njegovi podlagi oceni, ali je potreben vpogled v popolno patentno prijavo.

(6) Povzetek naj ima največ stopetdeset besed.

(7) Dokončno besedilo in obliko povzetka lahko določi urad sam, o čemer obvesti prijavitelja.

8. člen  
**(skice)**

(1) Delovna površina listov s skico ali skicami iz točke e) prvega odstavka 2. člena tega pravilnika ne sme biti večja od 26,2 × 17 cm. Listi ne smejo imeti narisanih okvirov, ki bi omejevali delovno površino risbe. Širina robov na zgornji strani lista je najmanj 2,5 cm, na levi strani 2,5 cm, na desni 1,5 cm in na spodnji strani lista najmanj 1 cm.

(2) Listi s skicami morajo biti oštevilčeni z naraščajočimi številkami, sestavljeni iz dveh s poševno črto ločenih arabskih števil, od katerih pomeni prva zaporedno številko strani, druga pa številko vseh strani s skicami (na primer 1/3, 2/3, 3/3).

(3) Na enem listu skice je lahko več slik. Če je ena slika kot celota izdelana na dveh ali več listih, morajo biti deli slik na različnih listih izdelano tako, da se lahko celotna slika sestavi, ne da bi se posamezni deli slike z različnih listov prekrivali. Slike na enem listu morajo biti razporejene druga pod drugo, med seboj jasno ločene, vendar brez večjega vmesnega prostora. Če slike niso tako razporejene, jih je treba prikazati drugo poleg druge, in sicer s prvo sliko na levi strani lista. Elementi, prikazani na sliki, morajo biti sorazmerni, razen če so nesorazmerja nujna za večjo jasnost slike. Slike je treba oštevilčiti z rastočimi arabskimi številkami, začenši z ena, ne glede na oštevilčenje listov s skicami.

(4) Skica mora biti izdelana s priborom za tehnično risanje in sicer:

- a) črte morajo biti debelejšje, črne, dobro vidne in neizbrisne, površine med črtami pa se ne sme barvati ali tonirati;
- b) prečni prerezi se šrafirajo, kar ne sme zmanjšati vidnosti glavnih črt in sklicevalnih oznak;
- c) merilo in jasnost slike morata biti takšna, da se lahko pri fotografski reprodukciji z zmanjšanjem za  $2/3$  brez težav razpoznavajo vse podrobnosti;
- d) višina črk in številke ne sme biti manjša od 0,32 cm;
- e) vse številke, črke in sklicevalne oznake, ki so na slikah, morajo biti enostavne in jasne,

ne smejo biti v oklepajih, podčrtane, obkrožene ipd;

- f) sklicevalne oznake, ki niso v opisu in zahtevkih, ne smejo biti na skici in obratno. Enake značilnosti izuma, označene s sklicevalnimi oznakami, morajo biti v celotni patentni prijavi označene z istimi oznakami;
- g) skice ne smejo vsebovati tekstualnih delov, razen kadar je to nujno, kratkih besed, kot so "voda", "para", "odprto", "zaprt" in prerez A-B" ali v primeru blokovnega diagrama in diagrama poteka kratkih ključnih besed, nujnih za razumevanje slik.

(5) Grafikoni in diagrami poteka se štejejo za slike.

#### 9. člen

#### **(tehnične zahteve za prijavo)**

(1) Sestavine patentne prijave iz točk b) do e) prvega odstavka 2. člena tega pravilnika morajo biti primerne za neposredno fotografsko razmnoževanje, za razmnoževanje z elektrostatičnim postopkom in za ofsetni tisk v neomejenem številu izvodov.

(2) Posamezne sestavine patentne prijave (zahteva za podelitev patenta, opis izuma, patentni zahtevki, povzetek in skica) se morajo začeti na novem listu. Listi morajo biti spojeni tako, da se zlahka listajo, izločajo in znova spajajo.

(3) Listi so formata A-4 (29,7x21 cm), in sicer iz papirja, ki je bele barve, gladek, brez sijaja, močan, upogiben in dolgotrajen. Listi morajo biti odporni proti trganju, mečkanju in gubanju. Uporabljati se sme samo ena stran lista. Vsak list se uporablja tako, da sta zgornji in spodnji rob lista krajši strani formata (t.i. "visoki format").

(4) Najmanjše dovoljene širine robov na listih brez skice so na zgornji strani lista 2 cm, na levi strani 2,5 cm, na desni strani 2 cm in na spodnji strani lista 2 cm.

(5) Priporočene največje širine robov na listih brez skice so na zgornji strani lista 4 cm, na levi strani 4 cm, na desni strani 3 cm in na spodnji strani 3 cm.

(6) Ob vložitvi patentne prijave morajo biti robovi na listih popolnoma prazni (čisti).

(7) Opis izuma, patentni zahtevki in povzetek morajo biti oštevilčeni z rastočimi arabskimi številkami, ki se napišejo na zgornjo stran lista na sredini, vendar ne na zgornjem robu.

(8) Zahteva za podelitev patenta mora biti izpolnjena s tiskalnikom, pisalnim strojem ali tiskanimi črkami, opis izuma, patentni zahtevki in povzetek pa morajo biti izpolnjeni s tiskalnikom ali pisalnim strojem. Le grafični simboli in oznake ter kemične in matematične formule se lahko, če je to nujno, vpišejo z roko. Višina velikih črk v besedilu ne sme biti manjša od 0,21 cm, odtis črk na listu pa mora biti temne in neizbrisne barve. Presledek med vrsticami natipkanega besedila je 1,5 višine velike črke.

(9) Zahteva za podelitev patenta, opis izuma, patentni zahtevki in povzetek ne smejo vsebovati risb. V opisu izuma, patentnem zahtevku in izvlečku so lahko kemične in matematične formule, v opisu izuma in izvlečku pa tudi tabele. V patentnem zahtevku so lahko tabele le, če je bistvo samega zahtevka tako, da je zaželen uporaba tabel. Tabele in kemične ali matematične formule so lahko prikazane v "podolžnem formatu", če jih v "visokem formatu" ni mogoče prikazati na zadovoljiv način. Listi, na katerih so tabele in kemične ali matematične formule prikazane v "podolžnem formatu", se postavijo tako, da je glava tabel ali formul na levi strani lista.

(10) Vrednost fizikalnih veličin se obvezno izkazuje v enotah mednarodnega sistema enot (SI). Za matematične, kemične in molekulske formule in atomske mase se uporabljajo simboli in tehnični izrazi in znaki, ki so sprejeti in običajni na zadevnem področju tehnike.

(11) Izrazi, znaki in simboli se morajo dosledno uporabljati v celotnem besedilu patentne prijave.

(12) V celotni patentni prijavi ne sme biti nič dopolnjeno, prečrtano ali dopisano med vrstami.

#### 14. člen

#### **(nedovoljene sestavine patentne prijave)**

Patentna prijava ne sme vsebovati:

- a) navedb ali risb v nasprotju z zakonom in moralo;
- b) navedb, ki omalovažujejo proizvode ali postopke katerekoli tretje osebe ali kakovost in pomen prijave oziroma patenta te osebe; primerjava s prejšnjim stanjem tehnike sama po sebi ne šteje za omalovaževanje;
- c) navedb, ki očitno niso pomembne in potrebne.

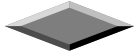
#### 15. člen

#### **(dopolnitve)**

(1) Določbe 4., 5., 6., 7., 8., 9. in 14. člena tega pravilnika se uporabljajo tudi za dopolnitve prijave, s katerimi se nadomestijo prej vložene sestavine patentne prijave. Te dopolnitve se pošljejo uradu v enem izvodu.

(2) Vse vloge, ki spremljajo dopolnitve prijave, morajo biti podpisane in označene s številko patentne prijave.

september 2005



Urad RS za intelektualno lastnino  
Kotnikova 6, 1000 Ljubljana  
tel.: (01) 478 3100  
faks: (01) 478 3111 , (01) 300 6290  
Internet naslov: <http://www.uil-sipo.si>