

INSTRUKCE PŘEDSEDY FEDERÁLNÍHO ÚŘADU PRO VYNÁLEZY, kterou se stanoví standard úpravy přihlášky vynálezu

Předseda Federálního úřadu pro vynálezy stanoví pro úpravu přihlášky vynálezu, která je předkládána přihlašovatelem Federálního úřadu pro vynálezy (dále jen "Úřad") podle zákona o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích č. 527/1990 Sb., a vyhlášky Federálního úřadu pro vynálezy č. 550/1990 Sb., o řízení ve věcech vynálezů a průmyslových vzorů, tento standard:

1. Přihláška vynálezu sestává z těchto částí (podloh):

- žádosti o udělení patentu;
- popisu vynálezu;
- nejméně jednoho patentového nároku;
- popř. výkresů;
- anotace.

Žádost o udělení patentu

2. Žádost o udělení patentu se předkládá na formuláři. Žádost musí být vyplněna úplně.

Popis vynálezu

3. Popis vynálezu musí zahrnovat v uvedeném sledu:

- název vynálezu, tak jak je uveden v žádosti o patent. Název musí být stručný a přesný, neměl by obsahovat více než 8 až 10 slov;
- oblast techniky, které se vynález týká;
- charakteristiku dosavadního stavu techniky, pokud možno s uvedením materiálů, z nichž tento stav vyplývá. Jména, případně názvy konkrétních výrobců, firemní označení a hanlivé údaje o známých výrobcích nebo postupech se v popisu neuvádějí;
- vysvětlení podstaty vynálezu a jeho výhod, popřípadě nevýhod proti dosavadnímu stavu techniky tak, aby byly odborníkům v oboru srozumitelné. Popis podstaty vynálezu musí obsahovat podrobnější vysvětlení všech patentových nároků vynálezu. Pro vysvětlení podstaty vynálezu se musí používat stejných termínů jako v patentových nárocích;
- objasnění výkresů, jsou-li přiloženy;
- popis nejméně jednoho příkladu uskutečnění vynálezu. Počet a druh příkladů musí být volen tak, aby dostatečně zachycovaly rozsah vynálezu, který vyplývá z patentových nároků. Pokud přihláška vynálezu obsahuje výkresy, pak se v této části popisu uvedou u jednotlivých znaků vynálezu vztahové značky, jimiž jsou tyto znaky označeny na výkrese. Jako vztahových značek odkazujících na výkres se zpravidla používá arabských číslic, které se podtrhávají; je-li jich více, doporučuje se připojit jejich seznam na samostatném listě;
- způsob průmyslové využitelnosti vynálezu, pokud toto nevyplývá již z předcházejících částí popisu vynálezu.

Jednotlivé části popisu vynálezu, uváděné za názvem vynálezu, se označí nadpisy (oblast techniky, dosavadní stav techniky, podstata vynálezu, přehled obrázků na výkresech, příklad(y) provedení vynálezu, průmyslová využitelnost), které se podtrhávají. Nadpisy se uvádějí od levého okraje nad vlastním textem s jednořádkovou mezerou.

Zvláštnosti popisu některých vynálezů

4. Vynálezy, týkající se:

- a. mechanické směsi musí být v popisu vymezeny kvalitativním a kvantitativním obsahem jednotlivých složek;
- b. látky získané fyzikálně chemickým způsobem musí být v popisu vymezeny kvalitativním složením a kvantitativním obsahem složek, popřípadě fyzikální strukturou;
- c. látky chemicky vyrobené, tj. sloučeniny včetně vysokomolekulárních, popřípadě biologicky aktivních látek, musí být v popisu vymezeny názvem sloučeniny podle platné chemické nomenklatury, strukturním vzorcem sloučeniny, popřípadě obecným vzorcem: nejsou-li složení a struktura chemické látky známy, avšak jsou známy její fyzikální vlastnosti a použití, musí být látka vymezena způsobem výroby;
- d. léčiva, kromě fyzikálně chemických vlastností, musí v popisu obsahovat i výsledky farmakologických, popřípadě klinických zkoušek;
- e. biologicky aktivní látky, kromě fyzikálně chemických vlastností, musí v popisu obsahovat též výsledky zkoušek biologické účinnosti;
- f. látky získané přeměnou atomového jádra uměle vyvolanými jadernými reakcemi, musí být v popisu vymezeny vlastnostmi, které jsou nezbytné pro její jednoznačnou identifikaci.

Patentové nároky

5. Část přihlášky vynálezu obsahující patentové nároky se označí názvem "PATENTOVÉ NÁROKY".

6. Předmět, pro který se požaduje ochrana, je uveden v nejméně jednom patentovém nároku udáním znaků vynálezu. Pokud to charakter vynálezu nevyklučuje, pak patentové nároky obsahují:

- úvodní část zahrnující název vynálezu a znaky, které jsou nutné pro určení předmětu vynálezu, a které jsou ve vzájemné kombinaci součástí dosavadního stavu techniky;
- význakovou část uvedenou slovy "... vyznačující se tím..." nebo "...vyznačený tím..." a určující znaky, pro které se ve spojení se znaky, které jsou uvedeny v úvodní části, požaduje ochrana.

7. Při splnění podmínky jednotnosti vynálezu může být v přihlášce vynálezu uvedeno více nezávislých patentových nároků.

8. Ke každému nezávislému patentovému nároku mohou být uvedeny patentové nároky týkající se zvláštních (výhodných) případů provedení (závislé patentové nároky).

9. Každý patentový nárok, který obsahuje všechny znaky jiného patentového nároku (závislý patentový nárok), musí obsahovat ve své úvodní části odvolání na tento jiný patentový nárok a dále ve významové části uvádět další znaky, pro které se požaduje ochrana.

10. Počet patentových nároků má být přiměřený povaze vynálezu, pro který se požaduje ochrana. Pokud je více patentových nároků, číslují se průběžně arabskými číslicemi.

11. Patentové nároky nesmějí obsahovat, pokud to není bezpodmínečně nutné, odkazy na popis nebo výkresy. Zejména nejsou povoleny odkazy např. "jak bylo napsáno v popisu" nebo "jak je znázorněno na obrázku".

12. Pokud jsou k přihlášce vynálezu připojeny výkresy, mají být odpovídající části uvedené v patentových nárocích opatřeny vztahovými značkami, pokud to usnadňuje srozumitelnost patentových nároků; vztahové značky v patentových nárocích se uvádějí v závorkách.

13. Každý patentový nárok se vyjadřuje jedinou větou.

Nezávislé patentové nároky

14. Při splnění podmínky jednotnosti vynálezu mohou být v jedné přihlášce vynálezu uvedeny zejména tyto nezávislé patentové nároky:

- a. kromě nezávislého patentového nároku na výrobek nezávislý patentový nárok na způsob jeho výroby;
- b. kromě nezávislého patentového nároku na výrobek nezávislý patentový nárok za způsob jeho výroby a nezávislý patentový nárok za zařízení nebo prostředek k provádění tohoto způsobu;
- c. kromě nezávislého patentového nároku na způsob nezávislý patentový nárok na zařízení nebo prostředek k provádění tohoto způsobu.

Výkresy

15. Na listech výkresů nesmí využitá plocha překročit rozměr 26,2 x 17 cm. Listy nesmí mít žádný rám kolem využitelné nebo využitě plochy. Nejmenší okraje jsou:

- horní okraj listu 2,5 cm,
- levý boční okraj 2,5 cm,
- pravý boční okraj 1,5 cm,
- spodní okraj 1,0 cm.

16. Výkresy mají být provedeny trvanlivými černými, rovnoměrně silnými čarami bez použití jiných barev a stínování.

17. Řezy se vyznačí šrafováním, které nesmí nepříznivě ovlivňovat rozeznatelnost vztahových značek a vynášecích čar.

18. Měřítka výkresů a jasnost jejich grafického provedení musejí zajistit, že na reprodukci i při zmenšení na dvě třetiny budou ještě bez potíží rozeznatelné všechny podrobnosti. Pokud je výjimečně měřítko na výkrese uvedeno, musí být znázorněno graficky.

19. Všechny číslice, písmena a vztahové značky na výkresech musí být jednoduché a jednoznačné. Závorky, kruhy nebo uvozovky se u čísel a písmen nesmějí používat.

20. Číslice a písmena musejí být nejméně 0,32 cm vysoké.

21. Jeden list výkresu může obsahovat více obrázků. Pokud mají obrázky na dvou nebo více listech představovat jediný úplný obrázek, uspořádají se obrázky na jednotlivých listech tak, aby z nich bylo možno sestavit úplný obrázek, aniž by byla část obrázku na jednotlivých výkresech překryta. Jednotlivé obrázky se zpravidla uvádějí na výšku. Obrázky se číslují arabskými číslicemi průběžně a nezávisle na listech výkresů.

22. Vztahové značky se smějí používat na výkrese jen tehdy, jsou-li uvedeny v popise; totéž platí opačně.

23. Na výkresech nesmějí být žádné vysvětlivky, výjimkou jsou krátké nezbytné údaje jako "voda", "pára", "otevřeno", "zavřeno", "řez A-A", jakož i krátká hesla v elektrických obvodech a blokových schématech nebo postupových diagramech, pokud jsou nezbytná pro porozumění. Tyto vysvětlivky musí být upraveny tak, aby je bylo možno při cizojazyčném překladu přelepit, aniž by se tím zakryly čáry výkresu.

Anotace

24. Anotace musí být tak stručná, jak to dovoluje podstata vynálezu, maximálně však může obsahovat 150 slov.

25. Anotace nemá obsahovat údaje o výhodách nebo hodnotě přihlášeného vynálezu.

26. Každý znak vynálezu uvedený v anotaci a zobrazený na obrázku (viz čl. 28 této Instrukce) musí být doplněn vztahovou značkou umístěnou v závorkách.

27. Pokud má anotace obsahovat chemické strukturní či obecné vzorce nejlépe charakterizující vynález, musí být tyto předloženy na samostatném listu.

28. Přihlašovatelem označený obrázek, který nejlépe charakterizuje vynález a který má být zveřejněn spolu s anotací, musí být předložen na samostatném listu.

Všeobecné požadavky na podlohy přihlášky vynálezu

29. S výjimkou žádosti musí alespoň jedno vyhotovení podloh (hlavní vyhotovení) umožňovat jejich kvalitní reprodukci, resp. tisk. Hlavní vyhotovení musí být provedeno na bílém, pevném, matném a odolném papíru formátu A4. Výkresy lze též předložit na průsvitném papíru. S výhradou čl. 21 této Instrukce a příp. tabulek se obrázek nebo text na každém listu uvádí na výšku, a to toliko na jedné straně listu. Na hlavním vyhotovení nesmí být podpis, razítko, ani jiné údaje.

30. Každá část přihlášky vynálezu (popis, patentové nároky a anotace) musí začínat na novém listě. Všechny listy musí být navzájem spojeny tak, že je lze snadno obracet, spojení rozebrat a znovu navzájem spojit.

31. S výjimkou žádosti a výkresů se ponechávají na listech jako minimální okraje:

- horní okraj listu 2,5 cm,
- levý boční okraj 2,5 cm,
- pravý boční okraj 2,0 cm,
- spodní okraj 2,0 cm.

32. S výjimkou žádosti a výkresů se všechny listy přihlášky počínaje popisem průběžně číslují arabskými číslicemi. Čísla listů se uvádějí nahoře uprostřed, ve výši 2 cm od horního okraje listu.

33. Žádost, popis, patentové nároky a anotace se podávají ve strojopisném nebo tištěném vyhotovení, s výjimkou písmen řecké abecedy, grafických symbolů nebo znaků. S výjimkou žádosti odpovídá vzdálenost mezi řádky řádkovači psacího stroje 1,5. Všechny strojopisné texty musí být psány písmeny, jejichž velká písmena mají nejmenší výšku 0,21 cm a tmavou nesmazatelnou barvu. Chemické strukturní a obecné vzorce, vztahy a rovnice se uvádějí na samostatných řádcích.

34. Popis, patentové nároky a anotace nesmějí obsahovat žádné výkresy. Mohou však obsahovat chemické a matematické vzorce a tabelární údaje.

35. Použité matematické, fyzikální a elektrotechnické značky a jednotky, jakož i odborná terminologie, musí odpovídat čs. technickým normám, není-li takových norem, musí odpovídat značkám, jednotkám a terminologickým pojmům, v dané odborné oblasti všeobecně uznávaným. Formální úprava musí odpovídat čs. technickým normám nebo souvisejícím mezinárodním předpisům (viz dodatek této Instrukce).

36. Terminologie a vztahové značky musí být jednotné v celé přihlášce vynálezu.

37. Tato instrukce nabývá účinnosti dnem 1. ledna 1991.