

DOPLŇĚK

Tabulka I

Atributy vynálezu nutné k jeho uznání

Atribut	Stručný popis
<i>Novost</i>	Vynález přede dnem vzniku práva přednosti nesměl být nikde zpřístupněn veřejnosti. Musí se jednat o pokrok vůči stávajícímu stavu techniky. To znamená, že navrhované technické řešení musí vést například k úspoře času, financí apod. Případně produkt musí mít vyšší kvalitu než produkty stávající.
<i>Vynálezecká činnost</i>	Vynález nesmí být zřejmý pro odborníka v oboru. To znamená, že by průměrný expert v dané technické oblasti neměl být schopen snadno dospět k řešení pouhou kombinací známých technologií nebo běžnými vylepšeními. Musí jít o jistý „technický skok“ nebo „překvapivé“ řešení, které by nebylo triviální.
<i>Průmyslová využitelnost</i>	Vynález musí být schopen být vyroben nebo použit v průmyslu a nesmí být jen teoretickou myšlenkou, abstraktním objevem nebo vědeckou teorií bez možnosti praktické aplikace.

Tabulka II

Formální náležitosti patentové přihlášky

Jednotlivé části	Stručný popis
Oblast techniky	Upřesňuje se oblast techniky, které se vynález týká.
Dosavadní stav techniky	Uvádí se dosavadní stav techniky, který lze podle znalostí přihlašovatele považovat za užitečný pro pochopení vynálezu.
Podstata vynálezu	Objasňuje se vynález, jak je vyznačen v nárocích, takovým způsobem, aby bylo možno pochopit technický problém. Pro vysvětlení se používá stejných termínů jako v patentových nárocích.
Průmyslová využitelnost	Uvádí se způsob průmyslové využitelnosti vynálezu, pokud to již nevyplývá z předcházejících částí popisu vynálezu.
Objasnění výkresů	Jsou-li k přihlášce připojeny výkresy, uvádí se krátký přehled obrázků.
Příklad(y) uskutečnění vynálezu	Uvádí se popis nejméně jednoho příkladu uskutečnění vynálezu. Počet a druh příkladů se volí tak, aby dostatečně opodstatňovaly rozsah požadované ochrany.
Patentové nároky	Každý patentový nárok se vyjadřuje jedinou větou s význakem. Například: Složení (jaké) vyznačující se (čím)
Anotace	Anotace je účinným nástrojem pro identifikaci předmětu vynálezu v dané oblasti techniky

Tabulka III
Srovnání různých cest podání patentové přihlášky

Cesta	ČR	Zahraniční národní cesty	EP	PCT
Úřad podání	ÚPV	např. USPTO, JPO, KIPO	EPO	např. ÚPV, národní úřad, WIPO
Priorita	datum podání	datum podání lze sdílet z dřívější národní přihlášky	datum podání lze sdílet z dřívější národní přihlášky	datum podání lze sdílet z dřívější národní přihlášky
Rešerše	předběžný věcný průzkum	provádí konkrétní národní úřad dle vlastních pravidel	EPO provede rešerši stavu techniky a zašle zprávu s předběžným názorem na patentovatelnost	ISA provede rešerši stavu techniky a zašle rešeršní zprávu a písemný posudek (obvykle do 3/9 měsíců)
Zveřejnění	do 18 měsíců od data priority ve Věstníku ÚPV	dle právního řádu daného státu	do 18 měsíců od data priority	do 18 měsíců od data priority
Průzkum	úplný průzkum do 36 měsíců od priority, na žádost přihlašovatele	provádí konkrétní národní úřad dle práva příslušného státu	provádí tříčlenná komise EPO (do 6 měsíců od zveřejnění), na žádost přihlašovatele	neuděluje patent přímo; řízení o udělení patentu pokračuje v národní fázi u určených patentových úřadů. Lze požádat o tzv. předběžný průzkum, který je srovnatelný s úplným průzkumem, není však pro smluvní strany závazný.
Udělení	ÚPV, zveřejnění ve věstníku	uděluje konkrétní národní úřad	oznámeno v EPB a dnem zveřejnění nabývá účinku	dle práva každého určeného státu
Náklady a čas	obvykle 2–5 let. Poplatky dle sazebníku v zákoně č. 173/2002 Sb., o poplatcích za udržování patentů a dodatkových ochranných osvědčení pro léčiva a pro přípravky na ochranu rostlin	může být nákladná a časově náročná	nižší náklady a efektivnější než vícenásobné národní přihlášky; proces je jednotný	odložení platby většiny správních poplatků až do národní fáze (do 30 měsíců, případně i déle od priority). Zjednodušuje podání ve více zemích jednou přihláškou.
Územní platnost	ČR	území státu, kde byl patent udělen	příslušné státy EPO, v nichž má EP účinky	nejedná se o patent; mezinárodní přihláška má účinky ve všech smluvních státech PCT
Námitky / odpor	návrh na zrušení uděleného patentu	dle práva konkrétního státu	odpor do 9 měsíců od zveřejnění uděleného patentu, po uplynutí této lhůty u každého úřadu, kde má EP účinky, zvlášť. Proti rozhodnutí EPO lze podat stížnost	v národní fázi dle pravidel konkrétní smluvní strany PCT
Jazyk	čeština	národní jazyk daného úřadu	angličtina, němčina nebo francouzština	vychází z jazyka ISA, v případě, kdy je ISA EPO: angličtina, němčina nebo francouzština (v národní fázi může být požadován překlad do národního jazyka)

Tabulka IV
Příklad patentových nároků⁵⁰*Nezávislý nárok*

1. Farmaceutická kompozice ve formě pelet majících velikost částic v rozmezí od 0,1 do 10 mm pro perorální podání antibiotika, výhodně chlortetracyklinu, vodním živočichům, **vyznačená tím**, že je tvořena krmnými granulami a antibiotikem, výhodně chlortetracyklinem, které je k povrchu krmných granulí vázáno adsorpcí koloidním oxidem křemičitým s měrným povrchem alespoň $150 \text{ m}^2 \text{ g}^{-1}$, přičemž koloidní oxid křemičitý je v kompozici přítomen v množství 0,1 až 10 % hm., vztaženo na celkovou hmotnost farmaceutické kompozice a kompozice po 15 minutách po aplikaci na vodní hladinu uvolní do vody nejvýše třetinu obsahu antibiotika, výhodně chlortetracyklinu.

Závislý nárok (formulační)

2. Farmaceutická kompozice podle nároku 1, **vyznačená tím**, že jako další látku vázající antibiotikum adsorpcí k povrchu krmných granulí obsahuje poly(butylnethakrylát-co-(2dimethylaminoethyl)-methakrylát-co-methyl-methakrylát), který je v kompozici přítomen v množství 0,5 až 10 % hmotnosti, vztaženo na celkovou hmotnost farmaceutické kompozice.

Závislý procesní nárok (způsobový)

3. Způsob výroby farmaceutické kompozice podle nároku 1 nebo 2, **vyznačený tím**, že se krmné granule smísí s koloidním oxidem křemičitým s měrným povrchem alespoň $150 \text{ m}^2 \text{ g}^{-1}$ načež se získaná směs smísí s antibiotikem, výhodně chlortetracyklinem, a takto získaná směs se případně dále smísí (a) buď s tuhým poly(butylmethakrylát-co-(2-dimethylaminoethyl)-methakrylát-co-methyl-methakrylát)em 1:2:1 a jeho organickým rozpouštědlem, přičemž se buď (a1) organické rozpouštědlo přidá současně s poly(butylnethakrylát-co-(2dimethylaminoethyl)-methakrylát-co-methyl-methakrylát)em 1:2:1 nebo se (a2) organické rozpouštědlo přidá až po vmišení poly(butylmethakrylát-co-(2-dimethylaminoethyl)-methakrylát-co-methyl-methakrylát)u 1:2:1, (b) nebo s roztokem poly(butylnethakrylát-co-(2dimethylaminoethyl)-methakrylát-co-methyl-methakrylát)u 1:2:1 v organickém rozpouštědle, načež se získané pelety vysuší do konstantní hmotnosti, přičemž se koloidní oxid křemičitý směrným povrchem alespoň $150 \text{ m}^2 \text{ g}^{-1}$ použije v takovém množství, aby jeho obsah ve farmaceutické kompozici činil 0,1 až 10 % hm., vztaženo na celkovou hmotnost farmaceutické kompozice, a poly(butylmethakrylát-co-(2-dimethylaminoethyl)-methakrylátco-methyl-methakrylát) 1:2:1 se použije v takovém množství, aby jeho obsah ve farmaceutické kompozici činil 0,5 až 10 % hm., vztaženo na celkovou hmotnost farmaceutické kompozice.