



Banská Bystrica 10.10.2016
PÚV 36-2009/ÚV 5480/I-89-2016

ROZHODNUTIE

Vo veci žiadosti žiadateľa Syntachem s.r.o., Niklova ulica, 926 01 Sereď, zastúpeného v konaní patentovým zástupcom Ing. Róbertom Porubčanom, Puškinova 19, 900 28 Ivanka pri Dunaji (ďalej „žiadateľ“), o určenie, či predmet opísaný v žiadosti patrí do rozsahu ochrany úžitkového vzoru č. 5480 s názvom „Insekticídna emulzia na ošetrovanie lesných drevín“ majiteľa Ing. Petra Černého, Školská 4, 900 28 Ivanka pri Dunaji, zastúpeného v konaní patentovým zástupcom Ing. Róbertom Porubčanom, Puškinova 19, 900 28 Ivanka pri Dunaji (ďalej „majiteľ“), rozhodol Úrad priemyselného vlastníctva Slovenskej republiky (ďalej „úrad“) podľa § 48 zákona č. 517/2007 Z. z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov takto:

predmet určenia „Pozemné ošetrovanie lesných porastov proti šíreniu škodlivých činiteľov na ihličnatých drevinách“, ktoré sa vykonáva insekticídnu mikroemulziou, podľa priloženého opisu predmetu určenia patrí do rozsahu 1. 2. a 3. nároku na ochranu úžitkového vzoru č. 5480.

Odôvodnenie:

Úradu bola 15.10.2015 doručená žiadosť o určenie, či predmet opísaný v žiadosti (ďalej „predmet určenia“) patrí do rozsahu ochrany úžitkového vzoru č. 5480 s názvom „Insekticídna emulzia na ošetrovanie lesných drevín“ (ďalej „úžitkový vzor“, resp. „chránené riešenie“).

Žiadateľ v podaní žiadosti uviedol, že jeho právny záujem spočíva v potrebe získania právnej istoty o rozsahu ochrany úžitkového vzoru č. 5480 vo vzťahu k ďalším riešeniam ochrany lesných drevín.

Ďalej žiadateľ uviedol, že je nadobúdateľom zmluvnej licencie, ktorá bola zapísaná do registra úžitkových vzorov 29.5.2012, a preto mu prislúchajú podľa § 23 ods. 5 zákona č. 517/2007 Z. z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 495/2008 Z. z. v prípade ohrozenia práv rovnaké práva ako majiteľovi úžitkového vzoru č. 5480.

Podľa žiadateľa samotná účinná zložka cypermetrin nepatrí do rozsahu ochrany úžitkového vzoru, pretože je definovaná v predvýznamovej časti prvého nároku na ochranu. Za predmet porušujúci práva k zapísanému úžitkovému vzoru č. 5480 považuje žiadateľ až vodnú emulziu vzniknutú namiešaním aktívnej zložky s aditívnymi látkami a vodou v chránenom pomere podľa nárokov na ochranu 1 až 3 predmetného úžitkového vzoru.

Žiadateľ sa v úvode žiadosti o určenie zaoberal posúdením znakov predmetu určenia vo vzťahu k prvému nároku na ochranu a v tejto súvislosti uviedol, že podľa opisu predmetu určenia aplikovaná chemická látka obsahuje 50 g/l alfa-cypermetrinu a nariedi sa vodou na získanie 2 až 4 % roztoku. Z toho podľa žiadateľa vyplýva, že výsledná vodná emulzia obsahuje cypermetrin v množstve 1 až 2 g na jeden liter (na 1000 g) vody. Hustota vody pri 4 °C je 999,972 kg/m³. Podľa žiadateľa zo znenia prvého nároku na ochranu a zo súčtu hmotnostných podielov v jednom litri je zrejmé, že je potrebné uvažovať s prevodným pomerom 1000 g/l.

Ďalej žiadateľ uviedol, že zo sumárneho opisu predmetu určenia vyplýva, že časť pojmov opisuje úplne zhodné znaky s rovnakými výrazovými prostriedkami a túto zhodu nie je potrebné ďalej dokazovať. Pojmy, ktoré v sumárnom opise nie sú lexikálne a gramaticky zhodné s pojmami prvého nároku na ochranu sú podčiarknuté a sú im priradené ekvivalenty zo znenia prvého nároku:

Vodná mikroemulzia (emulzia) pyretroidného insekticídu na preventívne a asanačné ošetrovanie ihličnanov v lese (lesných drevín) voči drevokaznému hmyzu, formou rosenia (zahmlievania), obsahujúca alfa-cypermetrin (cypermetrin), vyznačujúca sa tým, že v 1 litri vodnej mikroemulzie (emulzie) určenej na aplikáciu rosením (zahmlievaním) obsahuje 1 až 2 g (0,85 až 34 g) alfa-cypermetrinu (aspoň jedného z derivátov cypermetrinu) a 998 až 999 g (966 až 999,15 g) vody a benzínového rozpúšťadla, 2-metylpentán-2,4-diolu, poly(oxy-1,2-etán-diyl), .alfa.-sulfo.-omega.-[2,4,6-tris(1-fenyletyl)fenoxyl v podobe amónnej soli, heptán-2-ónu a naftalénu (a aditívnych látok stabilizujúcich emulziu a zvyšujúcich zrnčatosť a adhezivitu postreku).

Žiadateľ pri porovnaní jednotlivých znakov konštatoval nasledovné čiastkové zistenia:

Mikroemulzia označuje špecifický prípad emulzie. Emulzia je disperzná sústava dvoch kvapalín, ktoré sa navzájom nerozpúšťajú, pričom jedna kvapalina je v druhej rozptýlená vo forme stabilizovaných kvapôčok. Prvý nárok na ochranu definuje širší pojem, ktorý zahŕňa aj mikroemulziu.

Ihličnany sú typickým príkladom lesnej dreviny. Prvý nárok na ochranu definuje širší pojem, ktorý bez pochyb obsahuje aj ihličnany v lese.

Princíp rosenia ako aj zahmlievania spočíva vo vytváraní jemného kvapkového spektra. V oboch prípadoch sa postreková látka rozptýli do prúdu vzduchu, postreková látka je načerpaná z nádrže a čerpadlom dopravená do dýz alebo iných podobných prvkov. V prúde vzduchu dochádza k rozptýleniu postrekovej látky do úrovne mikrokvapiek. Podľa technického lexikónu je hmla definovaná ako zmes drobných kvapiek kvapaliny vo vzduchu. Z toho priamo vyplýva, že zahmlievanie a rosenie majú zhodnú fyzikálnu podstatu. Medzi týmito pojmami nejestvuje žiaden technický rozdiel, výrobcovia aplikačných strojov s rovnakou funkciou označujú svoje zariadenia ako rosiče aj ako vyvíjače hmly alebo sprayer.

Alfa-cypermetrin je konkrétny derivát cypermetrinu z prvého nároku na ochranu. Alfa-cypermetrin je zložkou výhodného uskutočnenia podľa závislého nároku na ochranu 3.

Rozsah 1 až 2 g alfa-cypermetrinu patrí do rozsahu 0,85 až 34 g cypermetrinu definovaného v prvom nároku na ochranu.

Rozsah 998 až 999 g vody patrí do rozsahu 966 až 999,15 g vody definovaného v prvom nároku na ochranu.

Benzínové rozpúšťadlo (CAS-číslo: 64742-94-5) označované tiež ako solventná nafta, petrolej je typicky používané na stabilizáciu emulzií, samotné rozpúšťadlo pritom nie je rozpustné vo vode, ale má vode podobnú mernú hmotnosť 996 kg/m³.

2-metylpentán-2,4-diol (CAS-číslo: 107-41-5) označovaný tiež ako hexylenalkohol, hexylenglykol je emulgátor zvyšujúci zmäčavosť a adhezivitu postreku.

Podobne ostatné zložky – amónna soľ, heptán-2-ón a naftalén prispievajú k stabilizácii emulzie a zvyšujú zmäčavosť a adhezivitu postreku.

Podľa žiadateľa skutočnosť, že predmet určenia zahŕňa oproti prvému nároku na ochranu aj ďalšie zložky, nemá žiaden vplyv na hodnotenie zásahu do práv vyplývajúcich z predmetného nároku na ochranu.

Na základe uvedených skutočností žiadateľ konštatoval, že predmet určenia obsahuje všetky znaky prvého nároku na ochranu, a preto patrí do rozsahu ochrany prvého nároku na ochranu úžitkového vzoru č. 5480.

Ďalej sa žiadateľ zaoberal posúdením znakov predmetu určenia vo vzťahu k druhému nároku na ochranu a v tejto súvislosti uviedol, že druhý nárok definuje užší rozsah účinnej látky, a to 2 až 5 g aspoň jedného z derivátov cypermetrinu. Podľa predmetu určenia sa používa 1 až 2 g alfa-cypermetrinu.

Žiadateľ s prihliadnutím na skôr uvedené porovnania konštatoval, že predmet určenia v prípade použitia 4 % roztoku základnej chemickej látky s obsahom 50 g/l alfa-cypermetrinu patrí do rozsahu ochrany aj druhého nároku na ochranu úžitkového vzoru č. 5480.

Ďalej sa žiadateľ zaoberal posúdením znakov predmetu určenia vo vzťahu k tretiemu nároku na ochranu a v tejto súvislosti uviedol, že tretí nárok alternatívne definuje derivát cypermetrinu ako alfa alebo zeta cypermetrin. Predmet určenia používa alfa-cypermetrin. Keďže na splnenie definície tretieho nároku je postačujúca existencia jednej z dvoch alternatív, ktoré sú spojené spojku „alebo“, preto predmet určenia patrí aj do rozsahu ochrany tretieho nároku na ochranu úžitkového vzoru č. 5480.

Listami úradu z 3.11.2015, zo 16.12.2015 a z 3.5.2016 bol žiadateľ vyzvaný, aby v zmysle pokynov úradu upravil opis predmetu určenia tak, aby sa netýkal konkrétneho výrobku, keďže úrad nemá právomoc preverovať skutočnosť, či predmet určenia zodpovedá nejakému konkrétnemu výrobku. Uvedená úprava bola požadovaná hlavne z dôvodu, aby určovacími konaniami neboli dotknuté práva iných osôb, pretože podľa vyjadrenia žiadateľa účastníkom určovacího konania má byť len on sám.

Konečné znenie opisu predmetu určenia bolo úradu doručené 8.6.2016 a predmetom posúdenia je pozemné ošetrovanie lesných porastov proti šíreniu škodlivých činiteľov na ihličnatých drevinách, ktoré sa realizuje pozemnou aplikáciou chemických látok kolesovými, pásovými traktorovými rosičmi na lesné porasty (porastové steny) podľa určenej jednotky priestorového rozdelenia lesa. Cieľom je zabrániť šíreniu podkôrneho hmyzu z týchto porastov.

Pozemnou aplikáciou chemických látok kolesovými, pásovými traktorovými rosičmi sa rozumie vykonanie takej aplikácie chemických látok, aby bola ošetrovaná presná lokalita a v takom rozsahu, aby sa zabezpečila najvyššia možná biologická účinnosť tohto ošetrovania.

Aplikovanou chemickou látkou sa rozumie prípravok podľa ďalej uvedenej špecifikácie vo forme mikroemulzie na báze svetlostabilného syntetického pyrethroidu. Je to insekticíd určený proti niektorým druhom žravého a cicavého hmyzu, jeho larvám a vajíčkam. Účinkuje ako dotykový a požerový jed.

Prípravok ako účinnú látku obsahuje 50 g/l alfa-cypermethrinu (CAS číslo: 67375-30-8), t. j. racemát

obsahujúci (S)-alfa-kyano-3-fenoxybenzyl(1R,3R)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropankarboxylat a (R)-alfa-kyano-3-fenoxybenzyl(1S,3S)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropankarboxylat.

Ďalej emulzia obsahuje:

- menej ako 25 % hmotn.; benzínové rozpúšťadlo (ropné) CAS-číslo: 64742-94-5;
- menej ako 25 % hmotn.; 2-metylpentán-2,4-diol, CAS-číslo: 107-41-5;
- menej ako 20 % hmotn.; poly(oxy-1,2-etán-diyl), .alfa.-sulfo.-omega.-[2,4,6-tris(1-fenyletyl)fenoxy] v podobe amónnej soli, CAS-číslo: 119432-41-6;
- menej ako 15 % hmotn.; heptán-2-ón, CAS-číslo: 110-43-0;
- menej ako 0,5 % hmotn.; naftalén, CAS-číslo: 91-20-3.

Pojem „menej ako x % zložky Y“ vyjadruje, že emulzia obsahuje nenulové množstvo zložky Y v rozsahu do x %.

Aplikovaná chemická látka obsahujúca 50 g/l alfa-cypermethrinu sa nariedi vodou. Pri preventívnej aplikácii (kmene pred napadnutím) a asanačnej aplikácii (kmene po napadnutí) na ihličnany (drevo v kôre) s cieľom chrániť proti lykožrútovi, proti podkôrnemu hmyzu a proti drevokazu čiarkovanému sa použije 2 % až 4 % roztok prípravku, čo zodpovedá 200 až 400 ml prípravku na 10 l vody. Z toho vyplýva, že výsledná vodná emulzia obsahuje cypermethrin v množstve 1 až 2 g na jeden liter (na 1000 g) vody.

Rozhodnutie úradu sa opiera o nasledovné skutočnosti a dôvody:

Podľa § 48 zákona č. 517/2007 Z. z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov úrad na žiadosť určí, či predmet opísaný v žiadosti patrí do rozsahu ochrany určitého úžitkového vzoru.

Podľa § 14 ods. 1 zákona č. 517/2007 Z. z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je rozsah ochrany vyplývajúci z úžitkového vzoru určený znením nárokov na ochranu. V prípade nejasností sa na výklad pojmov použitých v nárokoch na ochranu použije opis technického riešenia, prípadne výkresy.

Úrad pri rozhodovaní vychádza z informácií, ktoré žiadateľ uviedol vo svojej žiadosti, pričom neskúma, či ide o konkrétne uskutočnené technické riešenie, t. j. či predmet určenia zodpovedá nejakému konkrétnemu výrobku, resp. zariadeniu alebo spôsobu.

Úžitkový vzor č. 5480 s názvom „Insekticídna emulzia na ošetrovanie lesných drevín“ bol zapísaný do registra 1.6.2010 s právom prednosti od 4.5.2009 s nasledujúcim znením nárokov na ochranu:

1. Vodná emulzia pyretroidného insekticídu na preventívne a asanačné ošetrovanie lesných drevín voči drevokaznému hmyzu, formou zahmlievania, obsahujúca cypermethrin, **vyznačujúca sa tým**, že v 1 litri vodnej emulzie určenej na aplikáciu zahmlievaním obsahuje 0,85 až 34 g aspoň jedného z derivátov cypermethrinu a 966 až 999,15 g vody a aditívnych látok stabilizujúcich emulziu a zvyšujúcich zmäčavosť a adhezivitu postreku.
2. Vodná emulzia pyretroidného insekticídu na preventívne a asanačné ošetrovanie lesných drevín voči drevokaznému hmyzu, formou zahmlievania, obsahujúca cypermethrin, podľa nároku 1, **vyznačujúca sa tým**, že emulzia určená na aplikáciu zahmlievaním v 1 litri obsahuje 2 až 5 g aspoň jedného z derivátov cypermethrinu.
3. Vodná emulzia pyretroidného insekticídu na preventívne a asanačné ošetrovanie lesných drevín voči drevokaznému hmyzu, formou zahmlievania, obsahujúca cypermethrin, podľa nároku 1, **vyznačujúca sa tým**, že emulzia obsahuje alfa alebo zeta cypermethrin.

Predmetom určenia podľa pripojeného opisu, ktorý je súčasťou rozhodnutia je „Pozemné ošetrovanie lesných porastov proti šíreniu škodlivých činiteľov na ihličnatých drevinách“, ktoré sa vykonáva vodnou mikroemulziou pyretroidného insekticídu na preventívne a asanačné ošetrovanie ihličnanov v lese voči drevokaznému hmyzu, ktorá obsahuje v 1 litri vodnej mikroemulzie určenej na aplikáciu rosením 1 až 2 g alfa-cypermethrinu, ďalej obsahuje 998 až 999 g vody a benzínové rozpúšťadlo, 2-metylpentán-2,4-diol, poly(oxy-1,2-etán-diyl), .alfa.-sulfo.-omega.-[2,4,6-tris(1-fenyletyl)fenoxy] v podobe amónnej soli,

heptán-2-ón a naftalén.

V úvode porovnania jednotlivých riešení je potrebné poznamenať, že pre kladný určovací výrok je nevyhnutné splnenie základnej podmienky, aby predmet určenia obsahoval všetky podstatné znaky alebo ich technické ekvivalenty uvedené v nárokoch na ochranu úžitkového vzoru, resp. aby znaky predmetu určenia patrili do rozsahu všetkých podstatných znakov alebo ich technických ekvivalentov aspoň jedného nezávislého nároku na ochranu. V opačnom prípade, ak predmet určenia nevykazuje všetky podstatné znaky uvedené aspoň v jednom nezávislom nároku na ochranu, nepatrí do rozsahu ochrany tohto úžitkového vzoru.

Nezávislé nároky na ochranu, ktoré obsahujú všetky podstatné a nevyhnutné znaky chráneného predmetu majú pre výklad rozsahu ochrany vyplývajúceho z úžitkového vzoru rozhodujúci význam a do závislého nároku na ochranu môže predmet určenia patriť len za predpokladu, že patrí do nároku nezávislého, na ktorý sa priamo, či nepriamo odvoláva.

Vecným porovnaním znakov predmetu určenia so znakmi nezávislého nároku na ochranu 1 chráneného riešenia boli zistené tieto skutočnosti:

Podľa predvýznakovej časti nároku na ochranu 1 vodná emulzia pyretroidného insekticídu na preventívne a asanačné ošetrenie lesných drevín voči drevokaznému hmyzu, formou zahmlievania, obsahuje ako účinnú látku cypermetrin.

Podľa predmetu určenia vodná mikroemulzia pyretroidného insekticídu na preventívne a asanačné ošetrenie ihličnanov v lese voči drevokaznému hmyzu, formou rosenia, obsahuje ako účinnú látku alfa-cypermetrin, čo je jeden z derivátov cypermetrinu, ktorý je predmetom ochrany závislého nároku 3.

Podstatný znak, ktorý definuje účinnú látku vodného postreku je v nároku 1 chráneného riešenia definovaný širšie, a tak pokrýva aj derivát alfa-cypermetrin.

Podľa nároku 1 ide o vodnú emulziu pyretroidného insekticídu na preventívne a asanačné ošetrenie lesných drevín voči drevokaznému hmyzu a podľa predmetu určenia o vodnú mikroemulziu pyretroidného insekticídu na preventívne a asanačné ošetrenie ihličnanov v lese voči drevokaznému hmyzu. Keďže znak mikroemulzia predstavuje len špecifický prípad širšie definovanej emulzie a pod lesné dreviny možno zahrnúť aj ihličnany v lese, možno konštatovať, že porovnávané riešenia sa zhodujú aj v týchto znakoch.

Vodná emulzia pyretroidného insekticídu sa podľa nároku 1 na lesné dreviny aplikuje formou zahmlievania a podľa predmetu určenia sa vodná mikroemulzia pyretroidného insekticídu na ihličnany v lese aplikuje formou rosenia. Princíp rosenia ako aj zahmlievania spočíva vo vytváraní jemného kvapkového spektra s využitím prúdu vzduchu ako nosného alebo disperzného média postrekovej kvapaliny s cieľom minimalizovať aplikované objemy. Z uvedeného vyplýva, že zahmlievanie a rosenie má zhodnú fyzikálnu podstatu, a preto tieto pojmy možno považovať za technické ekvivalenty.

Ďalším znakom hlavného nároku na ochranu je, že vodná emulzia pyretroidného insekticídu v 1 litri vodnej emulzie určenej na aplikáciu zahmlievaním obsahuje 0,85 až 34 g aspoň jedného z derivátov cypermetrinu.

Vodná mikroemulzia pyretroidného insekticídu v 1 litri vodnej mikroemulzie určenej na aplikáciu rosením obsahuje 1 až 2 g alfa-cypermetrinu.

Keďže rozsah 1 až 2 g alfa-cypermetrinu patrí do rozsahu 0,85 až 34 g aspoň jedného z derivátov cypermetrinu definovaného v prvom nároku na ochranu, možno konštatovať, že porovnávané riešenia sa zhodujú aj v tomto znaku.

Ďalej vodná emulzia pyretroidného insekticídu podľa prvého nároku v 1 litri vodnej emulzie určenej na aplikáciu zahmlievaním obsahuje 966 až 999,15 g vody a aditívnych látok stabilizujúcich emulziu a zvyšujúcich zmáčavosť a adhezivitu postreku.

Vodná mikroemulzia pyretroidného insekticídu podľa opisu predmetu určenia ďalej v 1 litri vodnej mikroemulzie určenej na aplikáciu rosením obsahuje 998 až 999 g vody a benzínové rozpúšťadlo, 2-metylpentán-2,4-diol, poly(oxy-1,2-étán-diyl), .alfa.-sulfo.-omega.-[2,4,6-tris(1-fenyletyl)fenoxyl] v podobe amónnej soli, heptán-2-ón a naftalén.

Rozdiel medzi prvým nárokom na ochranu a predmetom určenia je v tom, že v prvom nároku chráneného riešenia sú aditívne látky stabilizujúce emulziu a zvyšujúce zmáčavosť a adhezivitu postreku uvedené všeobecnými pojmi, ktoré nie sú ani bližšie špecifikované v opise predmetného úžitkového vzoru, pričom v opise predmetu určenia sú uvedené konkrétne zlúčeniny, a to benzínové rozpúšťadlo (CAS-číslo: 64742-94-5), 2-metylpentán-2,4-diol (CAS-číslo: 107-41-5), ďalej poly(oxy-1,2-etán-diyl), .alfa.-sulfo.-omega.-[2,4,6-tris(1-fenyletyl)fenoxyl] v podobe amónnej soli (CAS-číslo: 119432-41-6) a heptán-2-ón (CAS-číslo: 110-43-0). Číslo CAS predstavuje presný identifikátor chemickej zlúčeniny, ktorých vlastnosti sú teda odborníkovi v danej oblasti zrejmé, a tak možno konštatovať, že uvedené konkrétne zlúčeniny v predmete určenia plnia rovnakú funkciu ako všeobecne funkčne definované zlúčeniny v nároku 1, t. j. stabilizujú emulziu a zvyšujú zmáčavosť a adhezivitu postreku a ich množstvo s vodou sa pohybuje v rozsahu 998 až 999 g, čo je množstvo patriace do rozsahu 966 až 999,15 g uvedeného v prvom nároku na ochranu, a preto možno konštatovať, že konkrétne uskutočnenie reprezentované v predmete určenia spadá do rozsahu prvého nároku na ochranu úžitkového vzoru.

Čo sa týka naftalénu (CAS-číslo: 91-20-3) pridávaného do mikroemulzie podľa predmetu určenia, tento pravdepodobne predstavuje v zmesi podľa predmetu určenia podporný prostriedok s insekticídny účinkom. V danom prípade, ak predmet určenia vykazuje znak navyše, neuniká tým z rozsahu ochrany chráneného riešenia, pretože prvý nárok je definovaný ako tzv. „otvorený typ nároku“ pomocou výrazu „obsahuje“, čo znamená, že prítomnosť ďalšej chemickej zlúčeniny pri zachovaní funkcie a účelu nárokovanej zmesi v nároku 1 nie je vylúčená, keďže výsledný postrek nezískava týmto odlišné vlastnosti.

V súlade so závermi vyplývajúcimi z porovnania všetkých podstatných znakov oboch riešení (úžitkového vzoru vs. predmetu určenia) možno konštatovať, že vodná mikroemulzia pyretroidného insekticídu na preventívne a asanačné ošetrovanie ihličnanov v lese voči drevokaznému hmyzu, formou rosenia, podľa predmetu určenia vykazuje všetky podstatné znaky, resp. ich technické ekvivalenty uvedené v nezávislom nároku na ochranu 1, ktorým je definovaná vodná emulzia pyretroidného insekticídu na preventívne a asanačné ošetrovanie lesných drevín voči drevokaznému hmyzu, formou zahmlievania podľa úžitkového vzoru č. 5480.

Ďalej je potrebné porovnať znaky závislých nárokov 2 a 3 chráneného riešenia so znakmi predmetu určenia.

Podľa závislého nároku 2 vodná emulzia pyretroidného insekticídu určená na aplikáciu zahmlievaním v 1 litri obsahuje 2 až 5 g aspoň jedného z derivátov cypermetrinu.

Ako už bolo uvedené pri rozборе znakov hlavného nároku na ochranu vodná mikroemulzia pyretroidného insekticídu v 1 litri vodnej mikroemulzie určenej na aplikáciu rosením obsahuje 1 až 2 g alfa-cypermetrinu.

Ak vodná mikroemulzia pyretroidného insekticídu v 1 litri vodnej mikroemulzie určenej na aplikáciu rosením podľa predmetu určenia obsahuje 2 g alfa-cypermetrinu, tak patrí aj do rozsahu ochrany druhého nároku na ochranu úžitkového vzoru č. 5480.

Podľa závislého nároku 3 vodná emulzia obsahuje alfa alebo zeta cypermetrin.

Podľa predmetu určenia je použitý alfa-cypermetrin, teda jeden z derivátov patriacich do rozsahu uvedenom v závislom nároku 3, pričom druhú alternatívu uvedenú v nároku 3 možno považovať za technický ekvivalent derivátu použitého v predmete určenia.

V závere je teda možné uzavrieť, že na základe porovnania predmetu určenia s predmetom chráneným úžitkovým vzorom je nutné konštatovať, že predmet určenia patrí do rozsahu 1., 2. a 3. nároku na ochranu daného ochranného dokumentu, pretože predmet určenia, ako bol opísaný v žiadosti, obsahuje všetky znaky alebo ich technické ekvivalenty v predmete definovanom v citovaných nárokoch na ochranu úžitkového vzoru č. 5480.

Vzhľadom na tieto skutočnosti bolo rozhodnuté tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie o opravnom prostriedku:

Podľa § 53 ods. 1 zákona č. 517/2007 Z. z. o úžitkových vzoroch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov možno proti tomuto rozhodnutiu podať na úrade rozklad v lehote 30 dní od jeho doručenia. Včas podaný rozklad má odkladný účinok. Toto rozhodnutie možno, po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, preskúmať správnym súdom na základe správnej žaloby podanej podľa § 177 a nasl. zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok.

JUDr. Ingrid Maruniaková
generálna riaditeľka
sektie hlavných procesov

Doručiť:

Ing. Róbert Porubčan
Puškinova 19
900 28 Ivanka pri Dunaji