

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 12 (5).

IZDAN 1 JULA 1936.

PATENTNI SPIS BR. 12367

Hrvatska industrija katrana dioničarsko društvo, Zagreb, Jugoslavija.

Postupak pri izradi naftalinskih ili sl. pločica za uništavanje moljaca i drugih štetočina.

Prijava od 1. aprila 1935

Važi od 1 avgusta 1935.

Za uništavanje moljaca i sličnih štetočina upotrebljavao se je do sada naftalin u obliku sitnih listića i kristala, kojim su se posipavali odjevni predmeti od tkanine ili krzna, sagovi, sukneni ili kožnati fotelji, otomani i slično. Ovaj postupak imao je nedostatak u tome, što se je naftalinski prašak brzo otrusio sa posipanih mjesta i uslijed toga je njegovo djelovanje postalo neefikasno, dok je naftalin posipan po sagovima, foteljama, otomanima i sl. bio izvana vidljiv, što je smetalo koli oku, toli i sjedanju na takove fotelje i otomane.

Svrha predložene pronalaska jeste, da se ujednostavi manipulacija kod zaštićivanja spomenutih predmeta, a uz to da se poveća efikasnost samog zaštitnog sredstva. Prema pronalasku postizava se to na taj način, da se zaštitnom sredstvu dađe kruti oblik, koji omogućuje, da se zaštitno sredstvo bez opasnosti rasipanja ili runjenja lahko stavi na poželjna mjesta i s tih mjesta opet po volji prenese na drugo mjesto.

Postupak prema pronalasku sastoji se u tome, što se naftalin ili analogni ugljikovodici naftalinskog tipa ugriju do iznad njihovog tališta, a zatim im se pridodaje 0.01—10% desinficirajućih supstancija i 0.01—2% anilinskih boja, a u ovako priređenu smjesu u tekućem stanju umaću se pločice poželjnog oblika iz ljepenke, celuloze, lima ili sl. te se iste zatim na zraku ohlade, dok smjesa na njima ne postane sasvim kruta. Ovaj postupak umakanja i ohlađivanja pločica ponavlja se 1—8 puta, već prema tome, kako debele pločice želimo dobiti.

Gotove pločice jednostavno se pomeću u džepove odjevnih predmeta, ili se povješaju između odjevnih predmeta, ture pod sagove, umetnu u udubine kožnatog ili tapetiranog pokućstva i sl.

Ekonomska prednost takovih pločica leži u tome, što se uslijed racionalnog umećanja pločica u zaštitne objekte sa manjim količinama bolje i svrsishodnije zaštićuju ti objekti, nego li naftalinom u ljuskama, a i sama manipulacija s njima mnogo je jednostavnija i brža.

Dodavanjem pako desinficirajućih supstancija postaje sposobnost ovog preparata za uništavanje moljaca i sl. daleko jačom i djelotvornijom, nego li kod naftalina u ljuskama, čime se postizava veliki tehnički efekat.

Patentni zahtjevi:

1.) Postupak pri izradi naftalinskih ili sl. pločica za uništavanje moljaca i drugih štetočina, naznačen time, što se naftalin ili analogni visoki ugljikovodici naftalinskog tipa ugriju do iznad njihovog tališta, a zatim im se pridodaje 0.01—10% desinficirajućih supstancija i 0.01—2% anilinskih boja, a u ovako priređenu smjesu u tekućem stanju umaću se pločice poželjnog oblika iz ljepenke, celuloze, lima ili sl. te se iste zatim na zraku ohlade, dok smjesa na njima ne postane sasvim kruta.

2.) Postupak po zahtjevu 1, naznačen time, što se u cilju dobivanja tanjih ili debljih pločica proces umakanja i ohlađivanja pločica svrsishodno ponavlja više puta.

