

# KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 45 (5).

Izdan 1 decembra 1934.

## PATENTNI SPIS BR. 11202

Nier Hermann, Beierfeld, Nemačka.

Sretstvo za uništavanje insekata na živini i drugim domaćim životinjama.

Prijava od 12 januara 1933.

Važi od 1 marta 1934.

Traženo pravo prvenstva od 5 aprila 1932 (Nemačka).

Za uništavanje insekata na domaćim životinjama poznata su mnogobrojna sredstva.

Tako se na pr. preporučivalo, da se živina time oslobodi insekata, što se motke za ležanje u živinarnicama premažu sredstvima za uništavanje insekata ili što se pune tečnim sredstvima. Ovi ogledi nisu doveli ni do kakvih upotrebljivih rezultata, jer je primena tih sredstava bila neugodna i teška, a njihovo dejstvo nezadovoljavajuće.

Nađeno je, da se može najefikasnije boriti sa insektima na živini ili drugim domaćim životinjama time, što kao sredstvo za uništavanje upotrebljavamo materije, koje su na običnoj temperaturi čvrste i polako isparavaju, i što te materije u istopljenom stanju izlivamo u žljebove na motki za sedenje živine ili na zidovima živinarnika ili prostora drugih životinja.

Sredstva za uništavanje dolaze na taj način veoma tesno do tela životinja, i pod uticajem toplote tela njihovih isparavaju u tolikoj meri, da se životinje u vrlo kratkom vremenu oslobode insekata.

Kao naročito dobro i delujuće sredstvo pokazala se mešavina naftalina i nikotina.

Utvrđeno je, da je već dovoljan dodatak od 3% nikotina ka naftalinu, pa da se uklone u najkraćem roku svi insekti na živini.

Kao što je to ranije istaknuto, ova se na običnoj temperaturi čvrsta sredstva za uništavanje u otopljenom stanju ulivaju u žljebove motaka za sedenje i u njima se stvrdnjavaju, te na taj način sačinjavaju praktično jednu jedinstvenu celinu.

Gore pomenuta mešavina od naftalina i nikotina ima mrko-beličastu boju. Živina, a naročito kokoške vrlo rado ključaju belo obojene mase. Stoga je celishodno, da se masa oboji n. pr. na plavo, crveno ili zeleno, dodavanjem odgovarajuće boje. Na taj se način izbegava dosadno ključanje kokošaka.

### Patentni zahtev:

Sredstvo za uništavanje insekata kod živine i drugih domaćih životinja, naznačeno time, da se sastoji iz mešavine veće količine materije, koja je na običnoj temperaturi čvrsta i polako se isparava, i male količine nikotina, ponajbolje iz naftalina i dodatka oko 3% nikotina.

