

Warszawa, dnia 20 lutego 1954 r.

A01n 9/02



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 35859

Chemiczna Spółdzielnia Pracy
im. „Obróńców Pokoju“ *)
(Warszawa, Polska)

Kl. ~~451, 5/01~~
451 9/02

Środek owadobójczy, zwłaszcza do tępienia moli i chrząszcza *Anthrenus verbasci* L

Udzielono patentu z mocą od dnia 2 października 1952 r.

Wynalazek dotyczy środka owadobójczego, nadającego się zwłaszcza do tępienia moli i ich larw oraz larw chrząszcza *Anthrenus verbasci* L, szkodnika futer i piór. Środek ten przewyższa znane dotychczas środki molobójcze, jak np. nftalen, swą skutecznością i przyjemnym zapachem.

W myśl wynalazku środek owadobójczy stanowi mieszaninę estrów kwasu octowego z lotnymi substancjami aromatycznymi, osadzoną na nośniku organicznym lub nieorganicznym. Jako estry kwasu octowego można przytoczyć octany amylu, linalilu, benzylu i terpinylu, jako zaś lotne substancje — aromatyczne naturalne olejki roślinne, np. kminkowy, koprowy, świerkowy, miętowy i kolendrowy. Jako nośniki (wypełnia-

cze) nadają się: trociny, talk i materiały o podobnych właściwościach chłonnych.

Tytułem przykładu mieszanina owadobójcza składa się z:

240	części wagowych	octanu amylu
160	„ „	octanu linalilu
15	„ „	octanu benzylu
100	„ „	octanu terpinylu
100	„ „	olejku kminkowego
36	„ „	olejku koprowego
184	„ „	olejku świerkowego
140	„ „	olejku miętowego
25	„ „	olejku kolendrowego

1000 „ „

5 częściami wagowymi powyższej mieszaniny nasycy się 95 części wagowych mączki drzewnej.

Środek owadobójczy, stanowiący przedmiot wynalazku, stosuje się w postaci proszku do przesypywania odzieży, w postaci pastylek lub

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcą wynalazku jest Romuald Strójwąg w Warszawie.

woreczkach z tkaniny, zawieszanych między ochranianą odzieżą.

Jak wykazały doświadczenia, dokonane na moliach i ich larwach, preparat działa zabójczo na owady wykształcone i larwy mola odzieżowego, mianowicie *imagines* ginęły już po upływie 15 minut, przebywając jedynie w obecności preparatu bez stykania się z nim, larwy zaś po upływie 3 dni.

Zastrzeżenia patentowe

1. Środek owadobójczy, zwłaszcza do tępienia mola odzieżowego i chrząszcza *Anthrenus verbasci* L., znamieny tym, że stanowi go mieszanina octanów amylu, linalilu, benzylu i terpinylu z olejkami aromatycznymi np. kminkowym, koprowym, świerkowym, miętowym i kolendrowym.

2. Środek owadobójczy według zastrz. 1. znamieny tym, że składa się z:

240	części	wagowych	octanu amylu
160	"	"	octanu linalilu
15	"	"	octanu benzylu
100	"	"	octanu terpinylu
100	"	"	olejku kminkowego
26	"	"	olejku koprowego
164	"	"	olejku świerkowego
140	"	"	olejku miętowego
25	"	"	olejku kolendrowego.

1000 . " "

Chemiczna Spółdzielnia Pracy
im. „Obrońców Pokoju”

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych