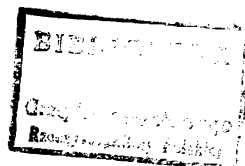


2

Opublikowano dnia 25 maja 1954 r.

A01 n 9/02



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 36225

Kl. ~~45-1, 3/01~~

45 l 9/02

Romuald Strójwąg
(Warszawa, Polska)

Stanisław Strójwąg
(Warszawa, Polska)

i Zenon Urbański
(Warszawa, Polska)

Środek muchobójczy

Udzielono patentu z mocą od dnia 17 listopada 1952 r.

Powszechnie stosowane środki do tępienia much składają się ze związków muchobójczych rozpuszczonych w rozpuszczalnikach w celu rozpylania w pomieszczeniach obfitujących w muchy. Stosowane w tym celu rozpuszczalniki są łatwopalne i szkodliwe dla organizmu ludzkiego, pozostawiając po sobie na przedmiotach opryskiwanych trwałe plamy trudne do usunięcia. Poza tym skazają one np. produkty żywnościowe i paszę.

Środek owadobójczy według wynalazku stanowi zestaw lotnych, naturalnych, roślinnych olejków zapachowych i pachnideł. Stwierdzono, że substancje wydzielone z naturalnych olejków zapachowych, jak tymol, mentol, linalool, tujon, karwon (karwol), octan oraz mrówczan terpinylu i benzylu, działają zabójczo na muchy. Substan-

cje te są zawarte w olejkach wrotyczu, piołunu, tymianku, macierzanki, kminku, mięty, kolendru i kopru, stanowiąc naturalne kompleksy biologiczne wymienionych substancji muchobójczych.

Odpowiednia mieszanina tych olejków, zemulgowana w wodzie w stężeniu 10%, rozpylona na siedliska bądź też skupiska much, tępi je radykalnie. Emulsja wodna nie pozostawia po sobie trwałych śladów, jest niepalna i nieszkodliwa dla zwierząt domowych i ludzi.

Najodpowiedniejszy skład środka muchobójczego według wynalazku przedstawia się następująco: olejku miętowego—21,6 części wagowych, olejku piołunowego — 7,2 części wagowych, olejku wrotyczowego — 6,4 części wagowych, olejku kminkowego — 14,8 części wagowych, olejku kolendrowego — 29,3 części wagowych, olejku ty-

miankowego — 2,4 części wagowych, olejku macierzankowego — 4,3 części wagowych i olejku koprowego — 14,0 części wagowych, zemulgowanych w 900 częściach wagowych wody.

Zastrzeżenia patentowe

1. Środek muchobójczy, znamieny tym, że stanowi wodną emulsję naturalnych roślinnych olejków zapachowych, zawierających tymol, mentol, linalool, tujon, karwon, octany i mrówczany terpinylu i benzylu.
2. Środek muchobójczy według zastrz. 1, znamieny tym, że składa się z

21,6	części	wagowych	olejku	miętowego
7,2	„	„	„	piołunowego
6,4	„	„	„	wrotyczowego
14,8	„	„	„	kminkowego
29,3	„	„	„	kolendrowego
2,4	„	„	„	tymiankowego
4,3	„	„	„	macierzankowego
14,0	„	„	„	koprowego

zemulgowanych w 900 częściach wagowych wody.

Romuald Strójwąg
Stanisław Strójwąg
Zenon Urbański

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych