

**POLSKA
RZECZPOSPOLITA
LUDOWA**



**URZĄD
PATENTOWY
PRL**

O P I S P A T E N T O W Y

PATENTU TYMCZASOWEGO

71681

Patent tymczasowy dodatkowy
do patentu _____

Zgłoszono: 15.12.1971 (P. 152156)

Pierwszeństwo: _____

Zgłoszenie ogłoszono: 30.05.1973

Opis patentowy opublikowano: 12.10.1974

Kl. 451, 17/08

MKP A01n 17/08

Twórcy wynalazku: Danuta Babicka, Tomasz Martyni, Jolanta Pylińska
Uprawniony z patentu tymczasowego: Gdańskie Zakłady Chemiczne Przemysłu Terenowego
„Fregata”, Gdańsk (Polska)

Środek owadobójczy

Przedmiotem wynalazku jest środek owadobójczy, ze szczególnie korzystnym przystosowaniem do pomieszczeń mieszkalnych i użyteczności publicznej jak szpitale, sklepy, stołówki itp.

W znanych środkach owadobójczych typu fumigantów stosuje się jako nośniki płytki z tworzyw sztucznych oraz sznury bawełniane. Mankamentami przy stosowaniu płytek są trudności całkowitego ich nasycenia oraz stałe spływanie kroplami fumigantu z płytek.

W przypadku stosowania sznurów bawełnianych duża powierzchnia parowania i niewielki przekrój sznura nie zapewnia skuteczności działania preparatu w okresie 3 miesięcy.

Celem wynalazku jest uniknięcie powyższych niedogodności i opracowanie środka owadobójczego z nośnikiem o maksymalnej chłonności fumiganta i skutecznym równomiernym działaniu przez okres minimum 3 miesięcy.

Zgodnie z postawionym zadaniem fumigantem np. o,o-dwuetylotiofosforanem-2-izo-propylo-6-metylo-4-pirymidylu został nasycony spieniony i zwulkanizowany lateks który spełnia funkcję nośnika. Tak nasycony nośnik pozwala na uzyskanie środka o maksymalnej chłonności fumiganta z możliwością doboru zarówno dowolnej ilości jak i rodzaju fumiganta. Spieniony i zwulkanizowany lateks spełnia także w pewnym zakresie funkcje inhibitora procesu parowania fumiganta.

Poniżej przedstawiono przykład receptury środka według wynalazku w którym zawartość poszczególnych składników podano w częściach wagowych.

P r z y k ł a d .

- | | |
|---|---------|
| 1. Pianka lateksowa | — 10 g |
| 2. o,o-dwuetylo-tiofosforan-2-izo-propylo-6-metylo-4-pirymidylu | — 20 g |
| 3. środek zapachowy | — 0,5 g |

środek według wynalazku jest przeznaczony do użytkowania w specjalnym opakowaniu zapewniającym maksymalną powierzchnię parowania.

Zastrzeżenie patentowe

Środek owadobójczy, znamienny tym, że zawiera jako nośnik spieniony i zwulkanizowany lateks nasycony fumigantem.