

URZĄD PATENTOWY



A01m 9/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 33301

S e w e r y n Z a j ą c
(Kraków, Polska)

Kl. ~~45~~ 1, 3/06

45 l 9/04

Środek do tępienia gryzoni

Zgłoszono 11 listopada 1946 r.

Udzielono 27 maja 1947 r.

Znane jest używanie tłuszczów zwierzęcych i roślinnych, jak smalec, margaryna itd. jako materiałów do rozprowadzania substancji trujących przy sporządzaniu środków w postaci pasty do tępienia gryzoni, a zwłaszcza szczurów i myszy. Tłuszcze zawarte w takich środkach ulegają z biegiem czasu jęłczeniu i w związku z tym środki te zyskują nieprzyjemny zapach, który odstrasza zwierzęta od spożywania ich. Nieprzyjemna woń stwarza również trudności przy magazynowaniu takich środków. Wad tych nie posiada środek do tępienia gryzoni według wynalazku, w którym substancję trującą rozprowadzono olejami mineralnymi, wazeliną lub innymi węglowodorami nasyconymi lub nienasyconymi.

Środek według wynalazku posiada również tę zaletę, że pod wpływem niskiej temperatury nie przyjmuje konsystencji twardej a zachowuje postać mazistą. Z uwagi na to, że węglowodory użyte do sporządzenia środka według wynalazku nie ulegają jęłczeniu, przy którym tworzą się wolne kwasy organiczne, nie zachodzi obawa reakcji chemicznej pomiędzy samą substancją trującą, np. fosforem cynku i tworzącym się kwasem organicznym. Środek według wynalazku może być zatem przechowywany przez długi przeciąg czasu. Stosowanie olejów mineralnych zamiast tłuszczów ma poza tym znaczenie gospodarcze, pozwala bowiem na zaoszczędzenie do celów spożywczych poważnych ilości tłuszczu.

Zastrzeżenie patentowe.

Środek do tępienia gryzoni, znamienny
tym, że jako materiał, w którym rozpro-
wadzono substancję trującą, zawiera oleje

mineralne, wazelinę lub inne węglowodory
nasycone lub nienasycone.

Seweryn Zając

Zastępca: Dr A. Ponikło
rzecznik patentowy