

Warszawa, 15 grudnia 1934 r.

URZĄD PATENTOWY



A01n 9/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 20677.

Kl. ~~45-1, 5/06.~~

45 l 9/02

Ryszard Sznajder
(Tarnów, Polska).

Sposób wytwarzania środków do tępienia szczurów i myszy.

Zgłoszono 22 maja 1934 r.
Udzielono 29 października 1934 r.

Stosowane dotychczas sposoby tępienia szczurów i myszy wymagają zazwyczaj, przed założeniem odpowiednich środków, pewnej niedogodnej obróbki wstępnej, polegającej na przykład na moczeniu lub nakrapianiu pokarmu trutką i t. d.

Wynalazek niniejszy usuwa tę wadę, podając sposób wytwarzania środków, gotowych do bezpośredniego użycia. Sposób według wynalazku polega na sprasowywaniu mieszaniny substancji trujących, przynęcających i konserwujących w tabletki, kostki lub podobne bryłki o odpowiedniej twardości.

Stwierdzono bowiem, że twardość trutki, poza odpowiednim doбором środków przynęcających, jest bardzo ważnym czynnikiem, zapewniającym skuteczność środka. Skuteczność środka do tępienia zależy, oprócz należytej siły trującej, w znacznej mierze od tego, czy przynęta pobudza dość silnie apetyt gryzoniów, z czym ściśle związana jest konsystencja trutki.

Poza tem, trutki, wykonane sposobem według niniejszego wynalazku, mogą być długo przechowywane, bez utraty zdolności trujących.

Odpowiednio dostosowane środki trujące, np. wyciąg z cebuli morskiej, miesza

się z substancjami przynęcającymi, np. z tłuszczem zwierzęcym lub z żółtkiem, i dodaje środka konserwującego, np. pochodnych kwasu salicylowego. Mieszaninę tę suszy się powoli, a następnie poddaje prasowaniu pod ciśnieniem $2 \div 10 \text{ kg/cm}^2$, nadając w ten sposób mieszaninie postać tabletek, kostek lub pigułek o pożądanej twardości.

Zależnie od składu mieszaniny, prasowanie skutecznia się w normalnej temperaturze lub po ogrzaniu prasy względnie substancji do temperatury $30^\circ \div 50^\circ\text{C}$.

O nadzwyczajnym działaniu środka do tępienia szczurów i myszy, wytworzonego sposobem według niniejszego wynalazku, można się przekonać, podając wymienionym gryzoniom jednocześnie szereg trutek, przyrządzonych w różny sposób; zwierzęta przeważnie spożywają chciwie naj-

pierw trutkę, przyrządzoną w sposób, opisany powyżej.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób wyrobu środków do tępienia szczurów i myszy z mieszaniny substancyj trujących, przynęcających i konserwujących, znamienny tem, że mieszaninę wymienionych substancyj sprasowuje się pod ciśnieniem $2 \div 10 \text{ kg/cm}^2$ w tabletki, kostki lub podobne bryłki o pożądanej twardości.

2. Sposób według zastrz. 1, znamienny tem, że sprasowywanie przeprowadza się w temperaturze $30^\circ \div 50^\circ\text{C}$.

Ryszard Sznajder.
Zastępca: inż. Cz. Raczyński,
rzecznik patentowy.