

Warszawa, 7 października 1933 r.

URZĄD PATENTOWY



401n 9/02²

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 18458.

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

45² 9/02

Tres Chemisch-Pharmazeutische Industrie und Handels A. G.
(Budapeszt, Węgry).

Sposób wyrobu środków do tępienia szczurów i myszy.

Zgłoszono 10 czerwca 1931 r.

Udzielono 23 maja 1933 r.

Środkami do tępienia szczurów i myszy są zwykle mieszaniny składników trujących i przynęcających. Jako składniki trujące używa się np. strychninę, trójtlenek arsenu, fosforu i t. d. Przy wyborze przynęty należy szczególnie uwzględnić, ażeby działała na zmysły powonienia i smaku szczurów lub myszy, pobudzając je do spożywania zatrutego jadła. W tym celu miesza się zwykle z trutką różne aromatyczne wyciągi, olejki eteryczne, np. anyżowy, smażone artykuły spożywcze i t. d. Skuteczność środka do tępienia zależy w pierwszym rzędzie od tego, czy przynęta pobudza dość silnie apetyt gryzoniów, wybierających swój pokarm bardzo ostrożnie.

Skonstatowano, że suchy chleb świętojański (*fructus ceratoniae*), owoc drzewa świętojańskiego (*ceratonia siliqua*), przewyższa pod tym względem wszystkie dotychczas używane środki przynęcające. Jego siła przynęcająca polega prawdopodobnie na zawartości pochodnych kwasu masłowego i przyjemnie pachnących olejków eterycznych, które tak silnie działają na zmysły powonienia i smaku szczurów i myszy, że każda trutka zawierająca tę przynętę zostaje spożyta zupełnie pewnie.

Przedmiotem wynalazku jest zatem środek do tępienia szczurów i myszy, który oprócz zwykłych składników trujących i spożywczych, ewentualnie w miejsce tych ostatnich, zawiera jako przynętę suchy o-

woc drzewa świętojańskiego w dowolnej postaci, np. zmielonej, lub wyciąg z tegoż, przyczem nie wyklucza się obecności innych dotychczas stosowanych ciał przynęcających.

Środek do tępienia szczurów i myszy według niniejszego wynalazku można przyrządzić w sposób rozmaity; można np. suchy chleb świętojański rozdrabniać i mieszać ze składnikami trującymi lub przepoić go roztworami lub zawiesinami tychże. Trutka otrzymana w ten sposób może być użyta bezpośrednio lub z domieszką innych produktów spożywczych i pobudzających.

O nadzwyczajnem działaniu środka do tępienia szczurów i myszy według niniejszego wynalazku można się przekonać doświadczeniem, przeprowadzonem w ten sposób, że się podaje wymienionym gryzoniom jednocześnie szereg trutek przyrządzonych z różnych środków przynęcających; przeważnie zwierzęta spożywają chciwie najpierw trutkę przyrządzoną z

suchego chleba świętojańskiego lub z wyciągu tegoż.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Sposób wyrobu środka do tępienia szczurów i myszy, znamieny tem, że znane środki trujące miesza się z suchymi owocami drzewa świętojańskiego (*fructus ceratoniae*) w różnych postaciach lub z wyciągiem z nich.

2. Sposób wyrobu środka do tępienia szczurów i myszy według zastrz. 1, znamieny tem, że oprócz suchego chleba świętojańskiego lub wyciągu z niego dodaje się do trutki jeszcze innych produktów spożywczych lub pobudzających.

Tres Chemisch-
Pharmazeutische Industrie
und Handels A. G.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.