

URZĄD PATENTOWY



A01m 13/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 18592.

Aktiebolaget Probat
(Stockholm, Szwecja).

Kl. ~~45~~ 5/01.

45 l 13/00

Środek zapobiegający rozprzestrzenianiu się robactwa wzdłuż rur urządzeń do centralnego ogrzewania.

Zgłoszono 24 lipca 1931 r.
Udzielono 13 czerwca 1933 r.

Wiadomo, że pewne gatunki robactwa, np. mole i pluskwy, wędrują z jednego mieszkania do drugiego wzdłuż rur urządzeń do centralnego ogrzewania. Rury te, ze względu na rozszerzalność cieplną, zapatruje się, przy przejściu przez ściany i podłogi, w tulejki o średnicy większej niż zewnętrzna średnica rury. Robactwo korzysta ze szczelin między tulejkami a rurami i wędruje niemi z mieszkania do mieszkania.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest środek, który umieszcza się w tych szczelinach i zapobiega w ten sposób rozłożeniu się robactwa, nie przeszkadzając przytem swobodnemu rozszerzaniu się cieplnemu rur.

Środek składa się z masy lepkiej, cią-

gliwej i plastycznej o temperaturze topnienia nie niższej od 70°C, zawierającej jedną lub więcej substancji trujących robactwo.

Masą o takich właściwościach napełnia się szczeliny. Utrzymuje się ona na miejscu bez specjalnych urządzeń, pomimo podwyższonej nieraz temperatury rur i pomimo ruchów rur względem tulejek pod wpływem temperatury. Substancje trujące, zawarte w masie, zapobiegają przegryzaniu jej przez robactwo, jak również przedostawaniu się robactwa przez szpary, powstałe skutkiem niedokładnego zapełnienia masą szczeliny. Wykonane doświadczenia wykazały, że szczególnie odpowiednią masę do wyżej wymienionego celu otrzymuje się z łożu lub innego tłuszczu o temperaturze topnienia około 150°C i 5 — 10% wago-

wych strąconego kalomelu lub precypitatu białego albo też mieszaniny obu tych związków.

Masa o takim składzie zachowuje długo swą lepkość i mazistość.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Środek zapobiegający rozprzestrzenianiu się robactwa wzdłuż rur urządzeń do centralnego ogrzewania i przeznaczony do zapewniania szczelin między rurami i tulejkami, w których rury są umieszczone przy przejściu przez ściany i podłogi, zna-

mienny tem, że składa się z masy, plastycznej w temperaturze pokojowej a topiącej się powyżej 70°C, oraz z jednej lub kilku substancyj trujących.

2. Środek według zastrz. 1, znamien-ny tem, że jako masę plastyczną stosuje się łój, jako truciznę zaś np. kalomel i precypitat biały, względnie jeden z tych związków.

Aktiebolaget Probat.
Zastępca: Dr. techn. A. Bolland,
rzecznik patentowy.