

12 czerwca 1930 r.

2

URZĄD PATENTOWY



F23g 25/00

BIBLIOTEKA

Urzędu Patentowego
Polskiej Rzeczypospolitej Słowej

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 11880.

Kl. 24 k 8.

Jerzy Burczycki
(Stanisławów, Polska).

Automatyczny przyrząd do gaszenia ognia kominowego i równoczesnego alarmowania domowników.

Zgłoszono 18 czerwca 1925 r.

Udzielono 7 kwietnia 1930 r.

W celu zabezpieczenia się od powstawania ognia w kominie stosuje się według wynalazku urządzenie przedstawione na rysunku, na którym fig. 1 i 2 przedstawiają widoki perspektywiczne urządzenia w dwóch odmianach, zaś fig. 3, 4, 5 — szczegóły urządzenia, t. j. widok wkładki blaszanej zgóry, widok ścianki bocznej i widok puszek do umieszczenia siarki. W zależności od kształtu komina stosuje się odpowiednią do komina dostosowaną wkładkę blaszaną *a*, *b*, *c*, *d*, która opiera się na ramkach odpowiednio w kominie umieszczonych na górnych jego ściankach. Na przeciwnych częściach wkładki blaszanej przymocowuje się w odpowiedni dowolny sposób dwie (lub cztery) ścianki pionowe *gg* i *hh*, górną część których za-

opatruje się w pewną ilość otworów. Obok podstawy jednej ze ścianek pionowych do wkładki blaszanej przymocowuje się zawiasowo pokrywę *kl* odpowiedniej grubości i szerokości, która możliwie szczelnie przylegałaby do wkładki blaszanej i całkowicie nakrywała otwór kominowy *M*.

Pokrywę *kl* zaopatruje się w odpowiedni występ, np. kółko, haczyk i t. p., do którego przywiązuje się nić, sznurek lub inny środek łączący, który przewleka się w dowolny sposób przez otwory w ściankach pionowych *gg* i *hh* tak, że tworzy się rodzaj sieci nad kominem. Do pokrywy *kl* można przymocować naczynie obłożone ogniotrwałym izolacyjnym materiałem, np. azbestem, napełnione siarką.

Pokrywka tego naczynia winna być przymocowana do naczynia łańcuszkiem i lekko otwór jego, zamykała. Przy opadnięciu pokrywy kl naczynie przychodzi w poziome położenie do otworu komina, pokrywka naczynia sama odpada, a siarka wysypuje się w komin. Po nasadzeniu w komin opisanego urządzenia należy pokrywę kl odchylić, ustawić pod kątem ostrym do płaszczyzny wkładki blaszanej, jaki wskazuje sztyfcik na wierzchu pokrywy umieszczony i umocować w sposób wskazany. W razie powstania ognia kominowego nici wiążące zostają przepalone, pokrywa zakryje otwór kominowy i uniemożliwi palenie, alarmując równocześnie mieszkańców o niebezpieczeństwie zapomocą dymu wydzielającego się z pieców.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Automatyczny przyrząd do gaszenia ognia kominowego i równoczesnego alarmowania domowników, znamieny tem, że składa się z ramki blaszanej z koł-

nierzem, opierającej się na górnych ścianach komina, wkładki blaszanej, dwu lub czterech bocznych ścianek pionowych, przymocowanych równolegle po przeciwległych stronach wkładki blaszanej, oraz pokrywy z sztyfcikiem na wierzchu, przymocowanej zawiasowo do wkładki blaszanej, szczelnie do niej przylegającej, zakrywającej całkowicie otwór kominowy, przy czem górne części ścianek pionowych są zaopatrzone szeregiem otworów, przez które przewleka się nić lub sznurek i przymocowuje się do pokrywy nachylonej pod kątem ostrym do otworu komina tak, że nić tworzy niejako siatkę nad otworem kominowym.

2. Przyrząd według zastrz. 1, znamieny tem, że do pokrywy przymocowuje się dowolnego kształtu naczynie wypełnione siarką, przyczem nakrywka naczynia przymocowana jest do niego łańcuszkiem i lekko na jej otworze leżąca.

Jerzy Burczycki.

