

URZĄD PATENTOWY



F231,17/02

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 4402.

Kl. 36 d 9.

Leon Dicker
(Czortków, Polska).

Nasada kominowa, zabezpieczająca przed ogniem.

Zgłoszono 25 lutego 1925 r.

Udzielono 11 marca 1926 r.

Wynalazek niniejszy ma na celu zapobieżenie niebezpieczeństwu pożaru, wynikającemu z tego powodu, że w kominach odsłoniętych wraz z dymem wylatują na zewnątrz także iskry.

Na komin nasadza się według wynalazku nasadę kominową, przedstawioną na rysunku na fig. A w rzucie pionowym, na fig. B—w rzucie poziomym. Litera *a* przedstawia rurę z blachy ocynkowanej (zazwyczaj około $1\frac{1}{2}$ mm grubości), którą osadza się na kominie przy pomocy 4 kątówek, oznaczonych literami b_1 i b_2 . Rura *a* wchodzi częściowo do komina, a wystaje znacznie większą częścią ponad komin.

Na przedłużeniu tej rury *a* znajdują się 4 drążki z żelaza kutego *c* o grubości około 4 mm, szerokości 20 mm, a wysokości

85 mm. Są one tak ustawione, że linje łączące naprzeciwległe drążki tworzą krzyż.

Na tych drążkach umieszczona jest przykrywa *d* z blachy żelaznej ocynkowanej o kształcie kulistym, której rozpiętość wynosi około 16 cm. Wysokość tej przykrywy wynosi około 3 cm i osiąga się ją przez wytłaczanie blachy.

Następną częścią składową niniejszej nasady jest właściwy ochraniacz, składający się z 4 części, a mianowicie: z obręczy dolnej *e*, lejka *f*, obręczy górnej *g* i pokryw *h*, w której znajduje się otwór *i*. Pokrywa ta ma takie wymiary, że sięga poza przekrój obręczy *g* w celu uniemożliwienia wiatrowi bezpośredniego dostępu do rury ochraniacza.

Ochraniacz ten jest złączony z rurą *a*

przy pomocy 4 kątówek *k* i jest ustawiony w odstępnie 6 cm od rury *a*.

Działanie nasady niniejszej jest następujące: dym z komina wraz z iskrami płynie ku górze wzdłuż strzałki *l* i uderza o przykrywę *d*. Opór jaki stawia przykrywa, sprawia, że iskry odbijają się od przykrywy *d* i powracają do komina, uniemożliwiając w ten sposób wydostawanie się ich na zewnątrz, co zapobiega możliwości wzniesienia pożaru. Dym przedostaje się wzdłuż strzałek 2 w obręb ochraniacza i płynie wzdłuż strzałek 3 ku otworowi *i*, gdzie, jako pozbawiony zupełnie iskiei, uchodzi w powietrze. Poszerzenie pokrywy i uniemożliwia hamowanie przez wiatr

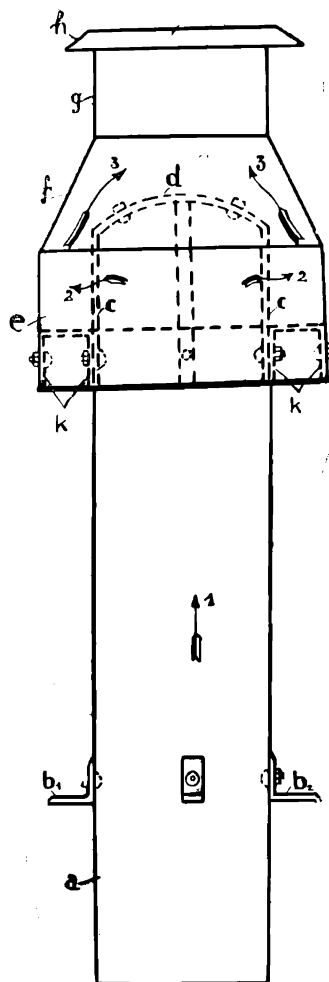
wydobywania się dymu i zabezpiecza swobodne uchodzenie gazów.

Zastrzeżenie patentowe.

Nasada kominowa, zabezpieczająca przed ogniem, składająca się z rury blaszanej, umieszczonej na kominie, znamionna tem, że zakończona jest czterema drążkami (*c*), na których umocowana jest przykrywa (*d*), zatrzymująca iskry i cofająca je zpowrotem do komina.

Leon Dicker.
Zastępca: A. Bolland,
rzecznik patentowy.

A



B

