

URZĄD PATENTOWY w WARSZAWIE OPIS PATENTOWY

Nr 29289.

Kl. 36 d, 5/01.

Marian Plebańczyk, Warszawa.

~~F24f 7/02~~
F23L 17/02

Nasada kominowa.

Zgłoszono 14 lipca 1938 r.

Udzielono 8 października 1940 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest nasada kominowa, mająca za zadanie wzmacnianie ciągu podczas wiatru. Stosownie do wynalazku rura kominowa, nakryta daszkiem, którego dolna krawędź znajduje się nieznacznie wyżej nad jej wylotem, jest zaopatrzona w podłużne wąskie otwory pionowe, przysłonięte w pewnym odstępie pionowymi paskami blachy o szerokości większej od tych otworów. Przy tak przysłoniętych otworach przy każdym kierunku wiatru występuje w nich działanie ssące w kierunku od wewnątrz rury na zewnątrz.

Szczelinowych otworów może być dwa lub więcej, przy czym najkorzystniej rozmieszczone są one w równych odstępach na całym obwodzie rury kominowej.

Przedmiot wynalazku uwidoczniomy

jest w postaci przykładu wykonania na rysunku. Fig. 1 przedstawia widok nasady kominowej z boku, fig. 2 — przekrój poprzeczny tej nasady wzdłuż linii II — II na fig. 1; fig. 3 — widok samego daszka; fig. 4 — przekrój wzdłuż linii IV — IV na fig. 3, a fig. 5 — widok rury kominowej z odjętymi paskami blachy, przysłaniającymi otwory rury kominowej.

Rura kominowa 1 posiada cztery wydłużone otwory 2. Na wylot rury 1 nasadzony jest daszek 3, zaopatrzony pod spodem w krzyżujące się blachy 4, posiadające zacięcia 5, służące do oparcia o krawędź wylotu rury 1.

Na rurę 1 nasunięte są dwie obrączkowe ramki 6 i 7, do których przymocowane są pionowe paski blachy 8, zasłaniające otwory 2. Ramki 6 i 7 posiadają odpowie-

dnie zagięcia 9 dla utrzymywania pasków blachy 8 w pewnych odstępach od otworów 2.

Paski blachy 8 mogą też oczywiście być przymocowane do rury 1 nie za pośrednictwem ramek 7, lecz bezpośrednio przy odpowiednim ich zagięciu tak, aby części pasków, położone naprzeciw otworów, odstawały nieco od rury.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Nasada kominowa, utworzona z rury, zaopatrzonej w podłużne pionowe otwory, z których każdy przysłonięty jest

odpowiednią osłoną, znamienna tym, że osłona ta jest pionowym paskiem blachy (8) o szerokości większej od szerokości otworu (2), przymocowanym w nieznacznym odstępie od otworu.

2. Nasada kominowa według zastrz. 1, znamienna tym, że pionowe paski blachy (8) są końcami przymocowane do ramek (6 i 7), nasuniętych na rurę kominową (1).

Marian Plebańczyk.
Zastępca: inż. J. Wyganowski,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

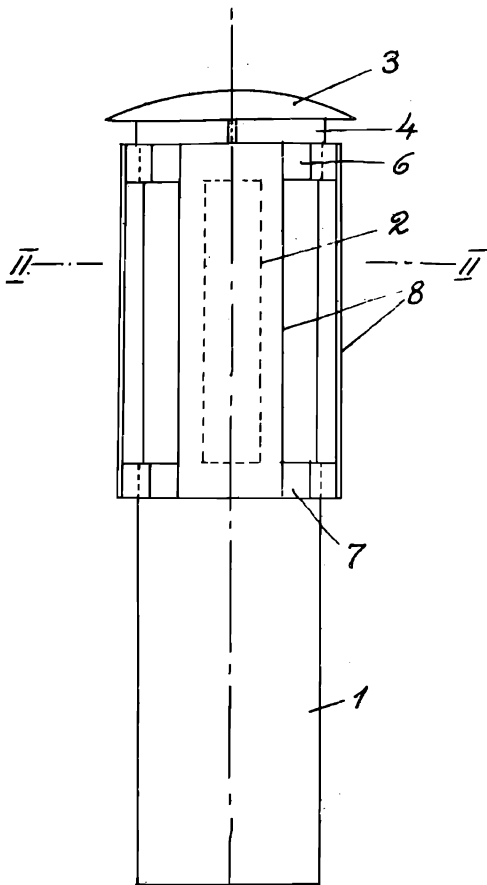


Fig. 3.

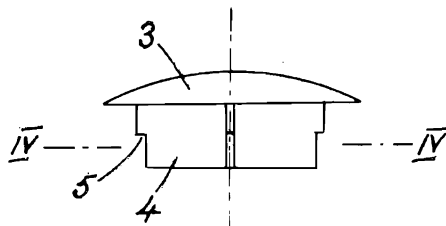


Fig. 4.

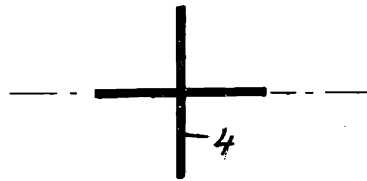


Fig. 5.

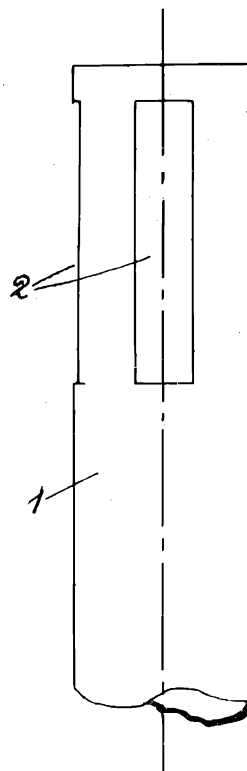


Fig. 2.

