

Warszawa, dnia 20 września 1952 r.

F 23 L 17/10

URZĄD PATENTOWY



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 35046

Kl. 24 i, 10

Główny Instytut Mechaniki

(Warszawa, Polska)

Ośłona kominowa

Udzielono z mocą od dnia 11 października 1950 r.

Wynalazek dotyczy nasady kominowej z obrotową osłoną i poziomą rurą wylotową, której otwór zwęża się w kierunku poprzecznym. Przy znanych nasadach tego rodzaju wysokość rury wylotowej jest prawie równa wysokości osłony, a spaliny odprowadza się z tej osłony przez pionowe szczeliny, rozmieszczone w ściankach bocznych.

W myśl wynalazku koniec wylotowy nasady jest rozszerzony ku górze i ku dołowi. Takie wykonanie uwzględnia skośny przepływ wiatru od góry lub od dołu.

W obu przypadkach dzięki przewidzianemu rozszerzaniu się wylotu nasady w kierunku pionowym polepszone zostają warunki cięgowe komina, ponieważ kierunek wiatru jest w przybliżeniu równoległy do dolnej lub górnej ukośnej ścianki otworu wylotowego nasady.

Na rysunku przedstawiono nasadę kominową według wynalazku, na którym fig. 1 przedstawia pionowy przekrój górnego końca komina i nasady, a fig. 2 — poziomy przekrój nasady.

Na górny koniec komina *a* nałożona jest pokrywa *b*, na której osadzony jest wychylnie na zawiasach *c* pierścień *e* zaopatrzony w ramę *d*, do którego przymocowane jest na stałe za pomocą sworznia *g* wystające ramię *f*. Rama *d* składa się z dwóch zastrzałów i posiada łożysko kulkowe *h*, na którym osadzona jest cylindryczna osłona *i*. Osłona ta posiada rurę *k*, której otwór wylotowy *m* rozszerza się w kierunku pionowym i zwęża się w kierunku poprzecznym.

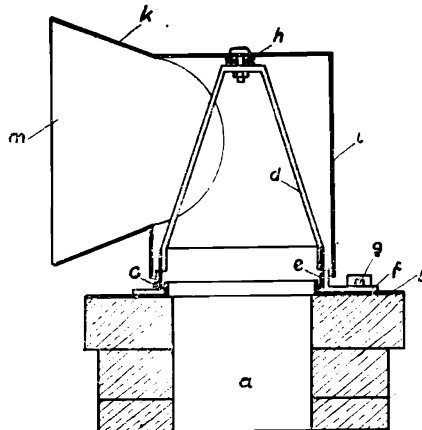
Zastrzeżenie patentowe

Ośłona kominowa osadzona obrotowo na odpowiedniej ramie, znamienna tym, że otwór wylotowy (*m*) rury (*k*) osłony blaszanej (*i*) jest rozszerzony w kierunku pionowym i zwężony w kierunku poprzecznym.

Główny Instytut Mechaniki

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

Rys. 1



Rys 2

