

15 lutego 1928 r.

F20j 1/02

URZĄD PATENTOWY



BIBLIOTEKA

Patentowy
Biuro (Lubomir)

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIIS PATENTOWY

Nr 8163.

Kl. 24 g 3.

Stanisław Chwascza
(Królewska Huta, Polska).

Miotła kominiarska.

Zgłoszono 9 marca 1927 r.
Udzielono 15 grudnia 1927 r.

Przedmiot wynalazku stanowi miotła do czyszczenia kominów zaopatrzona w większą ilość prętów stalowych (do 300 sztuk), które w razie nadmiernego zużycia można zastąpić nowymi.

Do wymiatania kominów systemu rosyjskiego i niemieckiego stosowano dotychczas miotły z brzozy lub wikliny, które ulegały szybkiemu niszczeniu i częstokroć już po jednorazowym użyciu spalały się lub zsychały, nie nadając się więcej do użytku.

Załączony rysunek przedstawia miotły według wynalazku a mianowicie: fig. 1 — w połowie przekrój, w połowie widok, fig. 2 — odmianę.

Wynalazek może być zastosowany dla 2 typów mioteł, a mianowicie według fig.

1 do wymiatania kominów systemu rosyjskiego, a według fig. 2 — do kominów systemu niemieckiego. Ciężar miotły (fig. 2) odpowiada ciężarowi żelaznej kuli, używanej przy spuszczeniu mioteł do komina, wobec czego ta ostatnia staje się obecnie zbyt ciężką, miotła według fig. 1 jest lżejsza, potrzebna jest więc kula obciążająca.

Miotła z prętów stalowych składa się z płyty górnej *a*, która jest zaopatrzona w szczeliwo ołowiane *b*, wpuszczone w postaci ogona jaskółczego w *a* i z płyty dolnej *c*. Obie płyty *a* i *c* posiadają otwory takie, że otwór górnej płyty *a* jest większy od otworu płyty dolnej *c*. Przez otwory obu płyt *a* i *c* przeprowadzona jest dławnica *d*, która spoczywa na części *e* sworzni *f*. Wszystkie części od *a* do *e* są

umocowane zapomocą nasadki f^1 sworz-
nia f , obydwu podkładek g i h oraz śruby
 i . Tak samo i pręty stalowe k , włożone
między obie płyty a i c , są mocno ściśnięte
wkładką ołowianą b . Do śruby i umocowa-
ny jest pierścień l , na którym zawiesza się
kulę obciążającą. Do dolnej części m
sworznia f dochodzi płaszcz ochronny n ,
przyciskany nakrętką o . Nakrętka o po-
siada również pierścień p , do którego umo-
cowuje się linę. Płaszcz ochronny n słu-
ży do skupienia w sobie części lub też
wszystkich prętów jak to zaznaczono
punktami.

Różnica między fig. 1 i 2 polega na
tem, że miotła według fig. 2 nie ma pła-

szcza ochronnego n , lecz tylko pierścień p
do umocowania liny.

Zastrzeżenie patentowe.

Miotła do czyszczenia kominów, zna-
mienna tem, że całość tworzy dowolna
liczba prętów stalowych k włożonych mię-
dzy dwie płyty (a i c) i ściśniętych moc-
no wkładką ołowianą (b) zapomocą na-
śrubowywania nakrętki (i) na sworzeń (f),
który przechodzi przez dławnicę (d) i pod-
kładki g i h).

Stanisław Chwascza.

fig. 1.

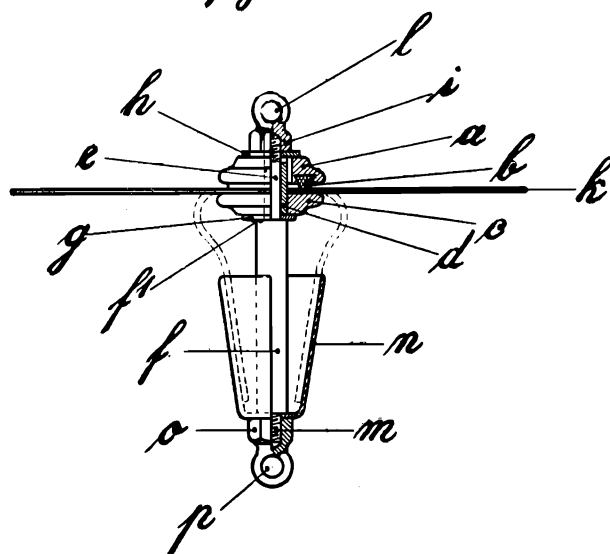


fig. 2

