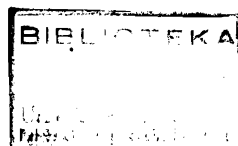




F23b 1/04



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 8228.

Kl. 24 f 14.

Zygmunt Amborski
(Warszawa, Polska).

Palenisko rusztowe.

Zgłoszono 24 września 1926 r.

Udzielono 31 grudnia 1927 r.

Stosowane w kotłach paleniska, składają się przeważnie z dwóch części rusztowych, z których jedna pochyła jest nieruchoma, a druga pozioma może być wywracana około osi dla oczyszczenia rusztu z żużla. Paleniska te mają tę wadę, że przy wywracaniu ruchomej poziomej części całe paliwo opada i ciśnienie pary w kotle raptownie znacznie się obniża.

Przedmiot niniejszego wynalazku usuwa powyższą wadę i jest przedstawiony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia przekrój fig. 2 według linii *a—b* i fig. 2—widok zgóry.

Przedstawione na rysunku palenisko składa się z pochyłych nieruchomych rusztów *r*, stykających się z poziomymi obracającymi się około osi *l* wywracalnemi ru-

sztami *w*. Ruszty *w*, stanowiące ruchomą poziomą część paleniska, są na przeciwnych od rusztów *r* końcach osadzone na dwóch wałkach 2 i 3, z których każdy zaopatrzony jest odpowiednio w drążki 4, 4¹ ze znanym urządzeniem dźwigniowym do wywracania. Dzięki powyższemu wywracaniu część *w* paleniska zostaje podzielona na dwie połówki, z których każda kolejno może być wywracana i zpowrotem doprowadzana do normalnego położenia, dzięki czemu paliwo nie opada od razu z całego paleniska rusztowego.

Zastrzeżenie patentowe.

Palenisko rusztowe, składające się z pochyłej nieruchomej części (*r*) i pozio-

mei ruchomej części (*w*), znamienne tem, że ruszty (*w*), tworzące ruchomą część paleniska, są osadzone na wałkach (2, 3), z których każdy zaopatrzony jest w drążki (4, 4¹) z urządzeniem dźwigniowym, dzięki czemu część pozioma podzielona jest na dwie połówki, z których każda niezależnie od drugiej może się wywracać i powracać do normalnego położenia.

leżnie od drugiej może się wywracać i powracać do normalnego położenia.

Z y g m u n t A m b o r s k i.
Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

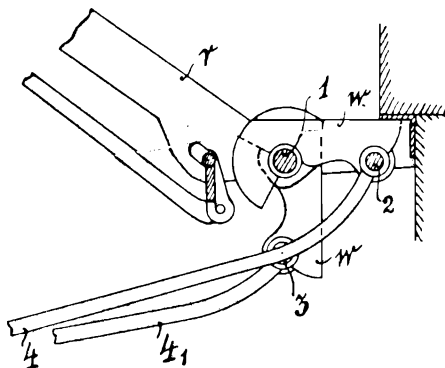


Fig. 2.

