

3 listopada 1926 r.

2

URZĄD PATENTOWY



F 23 h, 17/12

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 3998.

Kl. 24 f 5.

Aleksander Dyderski
(Warszawa, Polska).

Ruszt.

Zgłoszono 6 listopada 1922 r.

Udzielono 21 stycznia 1926 r.

Istotę wynalazku stanowi ruszt, w którym rusztowiny posiadają kilka powierzchni, tworzących ścianki, na których spala się opał. W razie zużycia się jednej z tych ścianek, można zamienić ją drugą, przekładając odpowiednio tenże sam ruszt.

Na figurze 1 przedstawiona jest w widoku poprzecznym rusztowina *c* o trzech ściankach *a*, tworzących komorę *h*. Na figurze 2—rusztowina w rzucie poziomym. W ściankach rusztowin *a* umieszczone są otwory *b*, przez które doprowadza się z komory *h* niezbędne do spalania opału powietrze. Jeżeli jedną ze ścianek *a* rusztowiny, na której spalano opał, trzeba zamienić, wtedy rusztowiny przekłada się drugą ścianką do paleniska.

Rusztowina może mieć kształt nietylko taki, jak pokazano na fig. 1, lecz może mieć także ścianki wypukłe, wklęsłe, faliste

lub inne. Otwory *b* w rusztowinach *c*, służące dla dopływu powietrza z komory *h*, mogą być umieszczane w ściankach *a* dowolnie i mogą mieć dowolny kształt.

Na figurze 3 przedstawiony jest ruszt w widoku bocznym, na figurze 4, w widoku z przodu. Pojedyncze rusztowiny *c* są ułożone w ten sposób, że tworzą powierzchnię rusztu do opału. Pokrywa *d* z uszami służy dla zamykania z jednej strony komory rusztowej *h*. Rura *e* z kołnierzem służy dla doprowadzania powietrza z drugiej strony rusztu do komory *h*. Korytko w kształcie litery V, oznaczone literą *f*, służy do ułożenia rusztowin *c* i jednocześnie zakrywa otwory *b* w bocznych niepracujących ściankach rusztowin. Ściągary *g* przechodzą przez uszy i służą do zmcowania ze sobą rusztowin *c*, pokrywy *d* i rury *e*.

5. Ułożenie rusztowin *c* w ruszcie, a także zamykanie otworów *b* w niepracujących ściankach rusztowin, może być uskutecznione zamiast korytka *f* замуrowaniem.

Zastrzeżenie patentowe.

1. Rusztowina, znamienna tem, że ma przekrój poprzeczny w kształcie trójkąta, o ściankach wypukłych, wklęsłych lub fali-
stych z otworami o dowolnym kształcie i

rozłożeniu, a wewnątrz rusztowiny tworzy komorę dla dopływu powietrza (*h*).

2. Ruszt złożony z rusztowin według zastrz. 1, znamienny tem, że rusztowiny (*c*) ułożone są w korytku (*f*) obok siebie szczelnie, tworząc powierzchnię rusztu, zamkniętą z jednej strony pokrywą (*d*), z drugiej zaś strony kołnierzem rury (*e*) i ściągnięm (*g*).

Aleksander Dyderski.

