

30 grudnia 1932 r.

F24c 15/102

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 17137.

Kl. 36 a 23.

Georg Schlegel
(Kolonja, Niemcy).

Fajerka do płyt paleniskowych.

Zgłoszono 24 kwietnia 1931 r.
Udzielono 12 października 1932 r.

Wynalazek dotyczy fajerki do płyt paleniskowych i polega na tem, że na dolnej powierzchni fajerki, zwróconej do ognia, wykonane są dwa pierścieniowe występy, które wystają na kilka centymetrów do przestrzeni paleniskowej, tworząc między sobą rowek. W dnie rowka znajdują się w równomiernych odstępach otwory, łączące przestrzeń paleniskową z powietrzem zewnętrznym. Dzięki tym otworom świeże powietrze ma dostęp do ognia.

Możliwość lepszego wykorzystania paliwa przez doprowadzanie zgóry świeżego powietrza nie jest nowa. Nowością jest tu podgrzewanie dopływającego powietrza za-

pomocą odpowiednio wykonanych występów fajerki.

Na rysunku przedstawiono przykład wykonania wynalazku. Na dolnej stronie fajerki *a* wykonane są dwa występy *b*, tworzące między sobą rowek *c*. W dnie (względnie wierzchołku) tego rowka *c*, połączonem z górną powierzchnią fajerki, jest wykonana pewna liczba, np. osiem, otworów *d*. Przy paleniu się ogniska powietrze zostaje wessane przez te otwory szczelino-we, dzięki czemu podgrzewa się na wewnętrznych powierzchniach występów *b* przed zmieszaniem z gazami, wywiązującymi się z paliwa.

Zastrzeżenie patentowe.

fajerki, jest wykonana pewna liczba otworów (*d*) w kształcie szczelin.

Georg Schlegel.

Zastępca: Dr. techn. A. Bolland,
rzecznik patentowy.

Fajerka do płyt paleniskowych, znamienna tem, że na jej dolnej stronie wykonane są dwa pierścieniowe występy (*b*), tworzące między sobą rowek (*c*), w którego dnie, połączonem z górną powierzchnią

