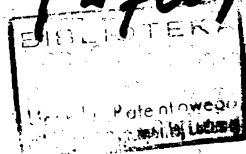


URZĄD PATENTOWY



20 października 1926 r.



2
F27d, 23/00

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 3920.

Filip Tharaldsen
(Oslo, Norwegja).

Kl. 31-a-5-

31a³ 23/00

Zatyczka (korek) do pieców topielnych.

Zgłoszono 24 maja 1923 r.

Udzielono 13 stycznia 1926 r.

Pierwszeństwo: 27 maja 1922 r. (Norwegja).

Aby zatkać otwór do opróżniania pieca wypełnionego stopionem tworzywem, należy zatyczkę (korek) pokryć warstwą szczeliwa, w przeciwnym bowiem razie korek nie wypełni i nie zatka otworu, ponieważ zwykle otwór kształtem swym nie odpowiada ściśle kształtowi korka (zatyczki).

Wobec tego częstokroć bywa rzeczą trudną wypełnienie otworu tworzywem uszczelniającem w sposób właściwy, t. j. zapewniający natychmiastowe zatkanie. Bardzo często tworzywo pozostaje bądź w gardzieli prowadzącej do otworu, bądź na krawędzi tegoż.

Wynalazek niniejszy umożliwia łatwe i pewne wypełnienie otworu szczeliwem, co zapewnia szczelne zatkanie. Wynalazek polega na tem, że korek umieszcza się w ru-

rze wypełnionej szczeliwem. Skoro po przebicciu otworu wypadnie go zatkać zpowrotem, należy korek wraz z rurą ustawić w gardzieli naprzeciwko otworu.

Po zetknięciu się rury z brzegiem otworu korek popycha się naprzód, wskutek czego wciska się przytem do otworu szczeliwo i wprowadza weń jednocześnie korek. W ten sposób otwór zostaje zatkany całkowicie, gdyż korek oblepia się z łatwością naokoło szczeliwem wypchniętem z rury.

Aby osiągnąć szybkie zatkanie otworu, korzystnie jest ustawić korek względem otworu w położeniu współosiowym, aby korek można z łatwością wbić ręcznie w miejsce właściwe.

Wynalazek uwidocznia załączony rysunek, na którym litera A oznacza ścianę pie-

ca z wykładziną *b* i płaszczem *c*. Litera *d* oznacza gardziel, a litera *e*—otwór spustowy pieca.

Szczegóły wynalazku uwidocznia dokładniej fig. 2, na której *f* oznacza korek, *g*—rurę otaczającą tenże i wreszcie *h* —szczeliwo. Przy wbijaniu w otwór korka, ewentualnie ustawionego uprzednio współosiowo z otworem, korek ten unosi z sobą rurę *g* w ten sposób, że ta styka się krawędzią ze ścianą pieca, poczem korek, posuwając się w rurze naprzód, wpycha szczeliwo do otworu, wskutek czego, pomimo nawet pewnego niedopasowania korka, otwór zatyka się dokładnie szczeliwem.

Zastrzeżenia patentowe.

1. Zatyczka (korek) do pieców topielnych, znamienna tem, że jest ona otoczona rurą zawierającą szczeliwo, przyczem rura ta wraz z korkiem ustawia się naprzeciw otworu spustowego, a korek wpycha naprzód, wskutek czego szczeliwo wciska się do otworu spustowego.

2. Zatyczka według zastrz. 1, znamienna tem, że ustawia się ona uprzednio wraz z rurą względem otworu współosiowo.

F. Tharaldsen.
Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.

