

5 grudnia 1929 r.

F24b 3/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 10856.

Kl. 36 a 24.

Bracia Groedel
(Skole, Polska).

Piec do opalania trocinami.

Patent dodatkowy do patentu Nr 8873.

Zgłoszono 10 grudnia 1928 r.

Udzielono 3 sierpnia 1929 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 5 maja 1943 r.

Wynalazek niniejszy jest ulepszeniem pieca trocinowego według patentu Nr 8873 i polega na tem, że wyjmowalne cylindryczne środkowe naczynie do trocin składa się z dwóch części, mianowicie ze stałej podstawy i wyjmowalnego cylindra, dzięki czemu zostaje usunięta niedogodność przy napełnianiu naczynia cylindrycznego trocinami.

Wynalazek uwidoczniiony jest na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia piec trocinowy w przekroju podłużnym, a fig. 2 — w przekroju poprzecznym.

W porównaniu z patentem Nr 8873 piec według niniejszego wynalazku różni się tem, że z zewnętrznego płaszcza blaszanego wychodzą dwa wyloty 7 i 8, prowadzą-

ce do rury kominowej, z których górny 7 posiada zasuwę 9, regulowaną rączką nastawną 10. Zasuwa ta służy do regulowania ilości powietrza, zwłaszcza przy rozpalamiu pieca. Konstrukcja taka jest znana.

Główna cecha niniejszego wynalazku polega na tem, że wewnętrzne naczynie cylindryczne do trocin składa się z dwóch części, mianowicie z nieruchomej podstawy z zawiniętymi krawędziami oraz z nasadzonego na nią cylindra 2. Dzięki temu przy ponownem napełnianiu naczynia cylindrycznego, wyjmuje się tylko górny cylinder 2 i po ustawieniu w niem rdzenia 4, ubija się dokoła twardo trociny. Następnie po wyjęciu rdzenia, wyjęty cylinder 2 wkłada się zpowrotem w nieruchomą pod-

stawę 3, przyczem trociny zapalają się same od żaru, pozostałego w części 3.

Zastrzeżenie patentowe.

Piec do opalania trocinami według patentu Nr 8873, posiadający dwa wyloty, prowadzące do rury kominowej, z których górny zaopatrzony jest w dającą się regulować zasuwę, znamienny tem, że we-

wnętrznym naczyniu cylindrycznym (2) do ubijania trocin składa się z nieruchomej podstawy (3) z zawiniętymi do góry krawędziami, oraz z wkładanego do tej podstawy wyjmowalnego cylindra (2), dzięki czemu otrzymuje się daleko łatwiejsze napełnianie naczynia cylindrycznego trocinami.

Bracia Groedel.

