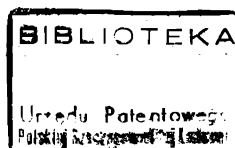


URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

## OPIS PATENTOWY C106, 39/10

Nr 3275.

Kl. 10 a 17.

Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft  
(Winterthur, Szwajcaria).

## Naczynie do suchego studzenia koksu.

Patent dodatkowy do patentu Nr 2548.

Zgłoszono 1 lutego 1923 r.

Udzielono 22 października 1925 r.

Pierwszeństwo: 2 lutego 1922 r. (Niemcy).

Najdłuższy czas trwania patentu do 18 lipca 1940 r.

Wynalazek dotyczy naczynia do suchego chłodzenia koksu według patentu Nr 2548. Naczynie w myśl wynalazku niniejszego jest o tyle zmienione, że wylot przechodzi w taśmę transportową, zbudowaną jako urządzenie upustowe.

Przykład wykonania wynalazku przedstawiono w załączonym rysunku.

Literą *a* oznaczono naczynie do chłodzenia koksu, *c*—dno jego złożone z dwóch ponad sobą umieszczonych lejów. Z pierścieniowej komory *d* między lejami płyną gazy chłodzące zdołu do góry przez koks. Do opróżniania naczynia przewidziano u spodu dolnego leja taśmę transportową *r*, prowadzoną po kołach *p* i wałkach *q* i po-

ruszaną w kierunku podanej strzałki zapomocą lewego koła *p*.

Taśma transportowa podczas biegu wysuwa leżący na niej koks, przy równoczesnym stałym dopływie świeżego koksu z naczynia, przez boczny otwór *s* na pochylnię *t*, z której zsuwa się on do podstawionego wozu.

W celu hermetycznego zamknięcia naczynia taśma transportowa otoczona jest płaszczem *u*, który po stronie pochylni bywa otwierany podczas opróżniania zapomocą drzwi zasurowych *v*.

Opisane urządzenie umożliwia dowolne regulowanie chyżości opróżniania naczynia przy całkowitem usunięciu przerw w ruchu.

Zastrzeżenie patentowe.

Naczynie do suchego chłodzenia koksu według patentu Nr 2548, znamienne tem, że otwór wylotowy naczynia przechodzi w ta-

śmę transportową, zbudowaną jako urządzenie upustowe.

Gebrüder Sulzer  
Aktiengesellschaft.  
Zastępca: Cz. Raczyński,  
rzecznik patentowy.

