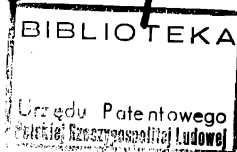


Opublikowano dnia 10 maja 1956 r.



C/106 29/08



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 38797

Kl. 10 a, 12/04

Zakłady Koksownicze „Zdzieszowice”*)

Przedsiębiorstwo Państwowe
Zdzieszowice, Polska

Sposób obsadzania pieców koksowniczych z szyldem ruchomym

Patent trwa od dnia 4 marca 1955 r.

Dotychczas komory koksownicze obsadzane były z szyldem stalowym, który wraz z ubijającym węglem przechodził przez komorę kokso-
wą. Na stronie koksowej baterii pieców szyld powyższy został wyciągnięty przy pomocy win-
dy szyldowej przez otwór znajdujący się w stro-
pie baterii. Szyld dotychczas zastosowany po-
wodował często awarie na skutek obalania się
w komorze koksowej. Oprócz tego z powodu
nieuchwycenia szyldu lub wyskoczenia zaczepu
płyty obsadowej następowało niejednokrotnie
przebiecie progu piecowego i związane z tym
wpadnięcie szyldu do kanału dysz. Szyld we-
dług wynalazku, przedstawiony na rysunku,
składa się z haka 4 do zaczepu łańcucha naprę-
żającego z 10-ciu płytek 1 połączonych za pomo-
cą zawiasów 2, 3 jednostronnie otwierających się

i łańcucha 6 przymocowanego przy pomocy
oczka 5 do ostatniej płytki szyldu ruchomego.
Obsadzenie komory koksowniczej następuje przy
szczelnieniu zamkniętych drzwiach piecowych stro-
ny koksowej baterii.

Szyld ruchomy zostaje wyjęty z komory przy
pomocy łańcucha naprężającego na maszynę
wsadową, wyrównując przy wyjęciu przestrzeń
podsklepieniową naboju węglowego.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób obsadzania pieców koksowniczych z
szyldem ruchomym, znamieny tym, że do obsa-
dzania pieców stosuje się szyld na zawiasach
zginany, krótki, dostosowany wymiarami do ko-
mory i wyciągany łańcuchem poprzez całą dłu-
gość placka na stronę maszynową.

*) Właściciel patentu oświadczył, że twórcami
wynalazku są inż. Bronisław Małecki, inż.
Jerzy Iwanicki, Michał Janeczko i Jan Czakał.

Zakłady Koksownicze
„Zdzieszowice”
Przedsiębiorstwo Państwowe

