

Title (en)

Leveller bar for a coke oven battery.

Title (de)

Planierstange für eine Koksofenbatterie.

Title (fr)

Bar de répalage pour une batterie de fours à coke.

Publication

EP 0483497 A1 19920506 (DE)

Application

EP 91115433 A 19910912

Priority

DE 4034342 A 19901029

Abstract (en)

This leveller bar is formed by two vertical metal sheets (1) which extend over the entire length of the oven chamber and are arranged parallel to one another at a distance depending on the width of the oven chamber and which are joined to one another by spacer bars (3). In the interspace bounded by the vertical metal sheets (1), there are a plurality of coal pushers (2) arranged one behind the other and with an alternate mutual offset, the coal pushers (2) not extending over the entire width of the interspace bounded by the vertical metal sheets (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Diese Planierstange wird aus zwei sich über die gesamte Länge der Ofenkammer erstreckenden und in einem von der Breite der Ofenkammer abhängigen Abstand a parallel zueinander angeordneten senkrechten Blechen (1) gebildet, die durch Distanzstangen (3) miteinander verbunden sind. In dem durch die senkrechten Bleche (1) begrenzten Zwischenraum befinden sich dabei mehrere hintereinander angeordnete und wechselseitig zueinander versetzte Kohlemitnehmer (2), wobei sich die Kohlemitnehmer (2) nicht über die gesamte Breite des durch die senkrechten Bleche (1) begrenzten Zwischenraumes erstrecken. <IMAGE>

IPC 1-7

C10B 37/02

IPC 8 full level

C10B 37/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

C10B 37/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 331486 C 19210108 - HUBERT KRESS
- [A] DE 489180 C 19300114 - SAECHSISCHE MASCHF CHEMNITZ
- [A] DE 902725 C 19540128 - STILL FA CARL

Cited by

DE19830382A1; DE19830382C2

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0483497 A1 19920506; EP 0483497 B1 19931124; DE 4034342 A1 19920430; DE 4034342 C2 19930121; DE 59100637 D1 19940105; US 5176489 A 19930105

DOCDB simple family (application)

EP 91115433 A 19910912; DE 4034342 A 19901029; DE 59100637 T 19910912; US 76414491 A 19910920