

Title (en)

Coke oven door.

Title (de)

Koksofentür.

Title (fr)

Porte de four à coke.

Publication

EP 0321719 A1 19890628 (DE)

Application

EP 88119529 A 19881124

Priority

DE 3743692 A 19871223

Abstract (en)

On coke oven doors, which have a separate sealing element (2) and a hollow profile frame (3) for pressing the sealing element against the chamber frame (1), a multiplicity of tappets (6), which are pressed by a compressed-air hose (7) individually but at the same pressure against the sealing element (2), are provided in the hollow profile frame. <IMAGE>

Abstract (de)

Nach der Erfindung ist an Koksofentüren, die ein separates Dichtelement (2) und einen Hohlprofilrahmen (3) zum Anpressen des Dichtelementes am Kammerrahmen (1) aufweisen im Hohlprofilrahmen eine Vielzahl von Stößeln (6) vorgesehen, die mit einem Druckluftschlauch (7) individuell aber mit gleichem Druck gegen das Dichtelement (2) gepreßt werden.

IPC 1-7

C10B 25/16

IPC 8 full level

C10B 25/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)

C10B 25/16 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0063700 A2 19821103 - WSW PLANUNGSGES [DE]
- [Y] EP 0114183 A2 19840801 - RUHRKOHL E AG [DE]
- [A] US 2878170 A 19590317 - HENRI FORSANS PIERRE EUGENE

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0321719 A1 19890628; EP 0321719 B1 19910612; DE 3743692 A1 19890706; DE 3863283 D1 19910718; JP H01213394 A 19890828; US 5076019 A 19911231; US 5150543 A 19920929

DOCDB simple family (application)

EP 88119529 A 19881124; DE 3743692 A 19871223; DE 3863283 T 19881124; JP 32228988 A 19881222; US 60972190 A 19901106; US 60972190 D 19901106