

Title (en)
Coke oven door.

Title (de)
Koksofentür.

Title (fr)
Porte de four à coke.

Publication
EP 0175887 A1 19860402 (DE)

Application
EP 85109718 A 19850802

Priority
DE 3435758 A 19840928

Abstract (en)
[origin: US4676873A] A coke oven door having a door body, a door stop support connected to the door body and a levelling closure for closing a levelling opening in the door body. To compensate for differing deformations, particularly in the region of the levelling closure and the door body, the levelling closure is constructed as a separate levelling box fixed on the door stop support and is connected to the door body by an adjustable slidably movable connection.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Koksofentür mit einem Türkörper (1), einem mit dem Türkörper verbundenen Türstopfenträger (4) und einem Planierschluß (5) zum Verschließen einer Planieröffnung (6) im Türkörper. Um unterschiedliche Verformungen, insbesondere im Bereich Planierschluß und Türkörper, ausgleichen zu können, ist der als gesonderter Planierkasten (5) ausgeführte Planierschluß am Türstopfenkörper (4) fest angeordnet, während er mit dem Türkörper (1) durch eine einstellbare, gleitbewegliche Verbindungseinrichtung (15 bis 20) verbunden ist.

IPC 1-7
C10B 25/06

IPC 8 full level
C10B 25/02 (2006.01); **C10B 25/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
C10B 25/06 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 831202 A 19380826 - HEINRICH KOPPERS IND MIJ N V
- [A] DE 909452 C 19540422 - KOPPERS CO INC
- [A] DE 801033 C 19501221 - OTTO & CO GMBH DR C
- [AP] EP 0144649 A2 19850619 - KRUPP POLYSIUS AG [DE]

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0175887 A1 19860402; EP 0175887 B1 19881026; DE 3435758 A1 19860410; DE 3435758 C2 19890216; JP S6189289 A 19860507; JP S6320875 B2 19880430; US 4676873 A 19870630; ZA 856578 B 19860528

DOCDB simple family (application)
EP 85109718 A 19850802; DE 3435758 A 19840928; JP 21361485 A 19850926; US 77160085 A 19850903; ZA 856578 A 19850829