

Title (en)
Coke oven door.

Title (de)
Koksofentür.

Title (fr)
Porte de four à coke.

Publication
EP 0398035 A2 19901122 (DE)

Application
EP 90107398 A 19900419

Priority
DE 3913247 A 19890421

Abstract (en)
The invention relates to a coke oven door with an elastic sealing diaphragm (2) which is fastened to the door body (1), preferably so as to adjustable in the longitudinal direction of the oven, the free leg of which sealing diaphragm (2) carries the encircling spring-loaded sealing element (13) coming to bear on the door frame. According to the invention, the sealing element (13) is pressed against the door frame (3) with the aid of leaf springs (8), (8a) fastened to the door body (1) so as to be adjustable in the longitudinal direction of the oven. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Koksofentür mit einer elastischen Dichtmembran (2), die am Türkörper (1), vorzugsweise in Ofenlängsrichtung verstellbar, befestigt ist und deren freier Schenkel das umlaufende, am Türrahmen zur Auflage kommende federbelastete Dichtelement (13) trägt. Erfindungsgemäß wird das Dichtelement (13) mit Hilfe von am Türkörper (1) in Ofenlängsrichtung verstellbar befestigten Blattfedern (8), (8a) gegen den Türrahmen (3) gepreßt.

IPC 1-7
C10B 25/16

IPC 8 full level
C10B 25/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
C10B 25/16 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR IT NL

DOCDB simple family (publication)
DE 3913247 C1 19900531; DE 59001667 D1 19930715; EP 0398035 A2 19901122; EP 0398035 A3 19910102; EP 0398035 B1 19930609

DOCDB simple family (application)
DE 3913247 A 19890421; DE 59001667 T 19900419; EP 90107398 A 19900419