

Title (en)

Coke oven door with a sealing frame adjustable by hammer force.

Title (de)

Koksofentür mit durch Hammerschlag nachstellbarer Profildichtmembran.

Title (fr)

Porte de four à coke comportant une lame d'étanchéité réglable avec des coups de marteau.

Publication

EP 0093989 A2 19831116 (DE)

Application

EP 83104255 A 19830430

Priority

DE 3216943 A 19820506

Abstract (en)

A Z-profile sealing membrane, which is readjustable by hammer force and at the same time is secured against resetting, is mounted via a clamping block on the door body which is in turn fixed in the particular position by a holding bolt and a wedge plate. For this purpose, the side of the clamping block away from the door body is formed with an inclination which corresponds to the inclination of the wedge plate so that, via the holding bolt and an additional securing spring element, the necessary frictional forces for fixing the clamping block and hence the Z-profile sealing membrane are provided. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine mit Hammerschlag nachstellbare und gleichzeitig gegen Rückstellung gesicherte Z-Profildichtmembran ist über einen Klemmbock am Türkörper gehalten, der seinerseits über eine Halteschraube und eine Keilplatte in der jeweiligen Lage fixiert ist. Hierzu ist die dem Türkörper abgewandte Seite des Klemmbockes als Schräge ausgebildet, wobei diese mit der Schräge der Keilplatte korrespondiert, so daß über die Halteschraube und ein zusätzliches Sicherungsfederelement die notwendigen Reibungskräfte zum Festlegen des Klemmbockes und damit der Z-Profildichtmembran aufgebracht werden.

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 FR IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0093989 A2 19831116; EP 0093989 A3 19850424; DE 3216943 A1 19831110; DE 3216943 C2 19880623; JP S5925878 A 19840209

DOCDB simple family (application)

EP 83104255 A 19830430; DE 3216943 A 19820506; JP 7768783 A 19830504