

Title (en)

REFRACTORY SHIELD PLATE OF A COKE OVEN DOOR

Title (de)

FEUERFESTE SCHILDPLATTE EINER KOKSOFFENTÜR

Title (fr)

PLAQUE DE PROTECTION RÉFRACTAIRE POUR UNE PORTE DE FOUR À COKE

Publication

EP 2762549 A1 20140806 (DE)

Application

EP 14000316 A 20140129

Priority

DE 202013000931 U 20130130

Abstract (en)

Refractory shield plate for a coke oven door, comprises at least one refractory panel (2) and cross-holding rails (4) on both sides of the panel, which can be secured to an undercarriage of the coke oven door. An independent claim is also included for a coke oven comprising a combustion chamber which can be closed with a coke oven door, where the coke-oven door has a refractory shield plate.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine feuerfeste Schildplatte einer Koksoffentür sowie eine Koksoffentür mit einer solchen Schildplatte. Die erfindungsmäßige feuerfeste Schildplatte hat zumindest eine feuerfeste Frontplatte (2) und beidseitig die Frontplatte (2) übergreifende Halteschienen (4), die an einer Unterkonstruktion der Koksoffentür befestigbar sind, wodurch die Montage der Schildplatte und deren Haltbarkeit verbessert werden.

IPC 8 full level

C10B 25/06 (2006.01); **F27D 1/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

C10B 25/06 (2013.01); **F27D 1/1858** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0317494 A2 19890524 - OTTO FEUERFEST GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XII] DE 8608319 U1 19860710
- [XI] DE 3505551 A1 19860821 - RUHRKOHLE AG [DE]
- [XI] EP 0186774 A2 19860709 - RUHRKOHLE AG [DE]
- [AD] EP 0317494 A2 19890524 - OTTO FEUERFEST GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202013000931 U1 20140505; EP 2762549 A1 20140806; EP 2762549 B1 20181205

DOCDB simple family (application)

DE 202013000931 U 20130130; EP 14000316 A 20140129