

Title (en)

Arrangement of a refractory lining

Title (de)

Anordnung einer feuerfesten Abkleidung

Title (fr)

Arrangement d'un habillage réfractaire

Publication

EP 2154429 A2 20100217 (DE)

Application

EP 09008999 A 20090710

Priority

DE 102008037985 A 20080816

Abstract (en)

The arrangement has multiple slabs (1, 2) arranged adjacent and top of each other. A gas gap (8) is formed between the slabs and a tubular wall to be lined. Reference breaking points are formed in the area of joints (3) between the adjacent slabs. A side of one of the slabs is smelted, burnt, softened, shrunk, sublimated, damped or smoldered at a temperature that is obtained during operation. A heat resistant flat blank (9) i.e. ceramic flat blank, separates a front area (10) of the joints from the rear area of the joints.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft die Anordnung einer feuerfesten Abkleidung mit mehreren neben- und übereinander angeordneten Platten 1 und 2, wobei zwischen den Platten 1 und 2 und der abzukleidenden Wand ein Gasspalt 8 ausgebildet ist. Im Bereich der Fugen 3 zwischen den Platten 1 und 2 sind Sollbruchstellen (Trennschicht 7) ausgebildet.

IPC 8 full level

F23M 5/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

F23M 5/08 (2013.01); **F23M 2700/0056** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19816059 C2 20000406 - JUENGER & GRAETER GMBH FEUERFE [DE]

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2154429 A2 20100217; EP 2154429 A3 20120530

DOCDB simple family (application)

EP 09008999 A 20090710