

Title (en)

Device for bonding anchor bricks for refractory elements.

Title (de)

Vorrichtung zum Anbringen von Verankerungsziegeln für Schamottsteine

Title (fr)

Dispositif d'accrochage de briques d'ancrage pour réfractaires

Publication

**EP 2405221 A2 20120111 (FR)**

Application

**EP 11173196 A 20110708**

Priority

FR 1055558 A 20100708

Abstract (en)

The device (16) has external and internal fittings (20, 30) with retaining parts (22, 32) and bonding parts (23A, 23B, 33A, 33B). The fittings are connected with each other to allow approach or extension of the retaining and bonding parts. The fittings have connection arms (24A, 24B) extending between the retaining and bonding parts. Each fitting has U-shape. The bonding parts are located at free ends of branches of the U-shape. The arms form branches of the U-shape. The retaining part forms base of the U-shape. Arms of the internal fitting are maintained between arms of the external fitting.

Abstract (fr)

Le dispositif comprend deux ferrures (20, 30) comprenant chacune au moins une partie de retenue (22, 32) apte à coopérer avec un relief de retenue d'une brique et au moins une partie d'accrochage (23A, 23B ; 33A, 33B). Les deux ferrures sont reliées entre elles en étant articulées l'une par rapport à l'autre de manière à permettre un rapprochement ou un éloignement relatif, d'une part, de leurs parties de retenue respectives, et, d'autre part, de leurs parties d'accrochage respectives. Chaque ferrure a globalement une forme en U, la liaison articulée s'opérant par des ondulations (25A, 25B ; 35A, 35B) que présentent leurs bras de liaison respectifs (24A, 24B ; 34A, 34B).

IPC 8 full level

**F27D 1/14** (2006.01); **F27B 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F27D 1/141** (2013.01); **F27D 1/147** (2013.01); **F27D 1/148** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2193472 A5 19740215 - SKODA NP [CS]
- US 2657651 A 19531103 - FORSYTH ROBERT H
- FR 1471908 A 19670303 - JOHN G STEIN & COMPANY LTD

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)

**EP 2405221 A2 20120111**; **EP 2405221 A3 20140305**; FR 2962527 A1 20120113

DOCDB simple family (application)

**EP 11173196 A 20110708**; FR 1055558 A 20100708