

Title (en)

Device for the self-alignment of ceramic tiles during their firing cycle in a brick oven with rollers.

Title (de)

Selbstausrichtungsvorrichtung für keramische Fliesen während des Brennzyklus in einem Einbrennofen mit Vorschubwalzen.

Title (fr)

Dispositif d'auto-alignement pour la cuisson de carreaux céramiques pendant leur cycle de cuisson dans un four à rouleaux.

Publication

EP 0277867 A1 19880810 (FR)

Application

EP 88400141 A 19880122

Priority

FR 8700768 A 19870123

Abstract (en)

Ceramic tile intended to be fired in an oven with rollers, wherein it comprises over its bottom rows of reliefs (2, 3, 4), of very small thickness, so as to provide between them spacings intended to cooperate with one of the rollers of the firing oven in order to ensure the automatic realignment of the tile (1). <IMAGE>

Abstract (fr)

Carreau céramique destiné à être cuit dans un four à rouleaux, caractérisé en ce qu'il comporte sur son fond des rangées de reliefs (2, 3, 4), de très faible épaisseur, de manière à ménager entre elles des espacements destinés à coopérer avec l'un des rouleaux du four de cuisson pour assurer le réalignement automatique du carreau (1).

IPC 1-7

E04F 13/14; **E04F 15/08**; **B28B 11/00**; **E04C 2/32**

IPC 8 full level

B28B 11/24 (2006.01); **E04C 2/32** (2006.01); **E04F 13/14** (2006.01); **E04F 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 11/243 (2013.01); **E04C 2/326** (2013.01); **E04F 13/142** (2013.01); **E04F 15/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3426866 A1 19850411 - GIRARDI CERAMICHE SPA [IT]
- [A] FR 763239 A 19340426 - IND DES ARTS PLASTIQUES
- [A] US 1698091 A 19290108 - GRIGSBY OWEN E
- [A] GB 1600336 A 19811014 - JOHNSON RICHARDS TILES LTD H &
- [A] US 2156149 A 19390425 - FEICHTER HAROLD R

Cited by

WO2009090298A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0277867 A1 19880810; FR 2610026 A1 19880729; FR 2610026 B1 19920529; PT 86605 A 19890130

DOCDB simple family (application)

EP 88400141 A 19880122; FR 8700768 A 19870123; PT 8660588 A 19880122