

Title (en)

METHOD FOR MOUNTING A STONE IN A CERAMIC SUPPORTING PART AND PRODUCT OBTAINED

Title (de)

VERFAHREN ZUM EINTREIBEN EINES STEINS IN EIN HALTUNGSTEIL AUS KERAMIKMATERIAL, UND SO ERHALTENES PRODUKT

Title (fr)

PROCÉDÉ D'ENCHÂSSAGE D'UNE PIERRE DANS UNE PIÈCE SUPPORT EN MATÉRIAU CÉRAMIQUE ET PRODUIT OBTENU

Publication

EP 3047750 A1 20160727 (FR)

Application

EP 16152762 A 20160126

Priority

FR 1550572 A 20150126

Abstract (fr)

Le procédé d'enchâssage d'une pierre (10), de profil extérieur donné, dans une pièce support (20) en matériau céramique, comprend les étapes successives de : - perçage, dans la pièce support, d'une cavité (21) destinée à recevoir ladite pierre, la cavité présentant un profil au moins partiellement complémentaire du profil extérieur de la pierre, - chauffage de la pièce support à une température suffisante pour provoquer l'élargissement de la cavité, - mise en position de la pierre dans la cavité de la pièce support, une face inférieure (111) de la pierre étant enfoncée dans ladite cavité. - refroidissement de la pièce support.

IPC 8 full level

A44C 17/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A44C 17/04 (2013.01)

Citation (applicant)

- JP 2010104774 A 20100513 - AREUSE CO LTD
- JP 2011019897 A 20110203 - AREUSE CO LTD

Citation (search report)

- [X1] JP 2010104774 A 20100513 - AREUSE CO LTD
- [X1] JP 2011019897 A 20110203 - AREUSE CO LTD
- [XA] US 6324869 B1 20011204 - VANLIOGLU MURAT [TR]
- [XA] JP H0788004 A 19950404 - YAMAMOTO KATSUMI
- [A] US 2014178625 A1 20140626 - LAUPER STEPHANE [CH], et al

Cited by

CN114631673A

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 3047750 A1 20160727; FR 3031886 A1 20160729; FR 3031886 B1 20170609

DOCDB simple family (application)

EP 16152762 A 20160126; FR 1550572 A 20150126