

Title (en)

Method of stabilizing thin and fragile ceramic slabs, and ceramic elements thus obtained.

Title (de)

Verfahren zum Stabilisieren von dünnen und zerbrechlichen keramischen Platten und so hergestellte keramische Elemente.

Title (fr)

Procédé de stabilisation de plaques minces et fragiles en céramique et éléments en céramique ainsi réalisés.

Publication

**EP 0154618 A2 19850911 (FR)**

Application

**EP 85870037 A 19850307**

Priority

BE 6047939 A 19840308

Abstract (en)

1. Method of stabilising thin, fragile ceramic plates, consisting of mounting the said plates on a bearing structure consisting of a sandwich material, the core of which is of the bee-hive type or synthetic foam, characterized in that the said plates, produced according to the electrodeposition method, are stabilised as a result of the ceramic film participating directly in the composition of the bearing structure.

Abstract (fr)

Le procédé consiste à monter les plaques minces en céramique réalisées par le procédé d'électrodéposition sur une structure portante constituée d'un matériau sandwich, dont le noyau est du type nid d'abeille ou mousse synthétique. La stabilisation est obtenue par collage sur la structure portante constituée préalablement ou par la participation directe du film de céramique à la constitution de la structure portante.

IPC 1-7

**E04C 2/26**

IPC 8 full level

**E04C 2/26** (2006.01); **E04C 2/288** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04C 2/288** (2013.01)

Cited by

US5149574A; GB2218438A; GB2218438B

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0154618 A2 19850911**; **EP 0154618 A3 19870401**; **EP 0154618 B1 19900117**; AT E49619 T1 19900215

DOCDB simple family (application)

**EP 85870037 A 19850307**; AT 85870037 T 19850307