

Title (en)

Method of manufacturing fire-proof building parts with thermally controlled imperviousness effect.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung feuerbeständiger Bauteile mit thermisch gesteuertem Abschottungseffekt.

Title (fr)

Procédé de fabrication d'éléments de construction ignifuges avec effet d'étanchéité commandé thermiquement.

Publication

**EP 0019181 A2 19801126 (DE)**

Application

**EP 80102429 A 19800505**

Priority

DE 7914323 U 19790517

Abstract (en)

In the method, fire-proofing cement is applied to a magnesium oxide/chloride foam sheet at the points at risk from distortion or cracking. The fire-proofing cement can contain an intumescence agent and spherical or almost spherical fillers. <IMAGE>

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung feuerbeständiger Bauteile, wobei auf eine Magnesiumoxidchloridschaumplatte Brandschutzkitt an den Verzugs- bzw. Riß-gefährdeten Stellen aufgetragen wird. Der Brandschutzkitt kann Intumeszenzmittel und kugelige oder nahezu kugelige Füllstoffe enthalten.

IPC 1-7

**E04B 1/94**

IPC 8 full level

**E04B 1/94** (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04B 1/947** (2013.01); **E06B 5/164** (2013.01)

Cited by

EP1008697A3; DE19857383A1; DE19857383C2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0019181 A2 19801126**; **EP 0019181 A3 19810107**; DE 7914323 U1 19790816; NO 801264 L 19801118

DOCDB simple family (application)

**EP 80102429 A 19800505**; DE 7914323 U 19790517; NO 801264 A 19800430