

Title (en)  
HARDENABLE DUAL CONSTITUENT COMPOSITION, AND APPLICATION OF SAID COMPOSITION AS ISOPHONIC AND ISOTHERMAL COATING.

Title (de)  
ZWEI KOMPONENTEN ABBINDENDE ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG FÜR ISOPHONE UND ISOTHERME ÜBERZÜGE.

Title (fr)  
COMPOSITION DURCISSABLE A DEUX CONSTITUTANTS, ET APPLICATION DE CETTE COMPOSITION COMME REVETEMENT ISOPHONIQUE ET ISOTHERMIQUE.

Publication  
**EP 0151106 A1 19850814 (FR)**

Application  
**EP 83902104 A 19830705**

Priority  
FR 8300135 W 19830705

Abstract (en)  
[origin: WO8500360A1] Hardenable composition including two constituents, one of them being a liquid constituent and the other one a solid constituent in a particulate state which are mixed at the time when the composition is to be used, the liquid constituent comprising a resin and a plastifier in solution or suspension in water, while the solid constituent comprises a compound capable or causing the expansion of said resin, and fillers. Said composition is characterized in that said resin and said plastifier are respectively a modified acrylic copolymer and an acrylic plastifier, and in that the solid constituent contains plaster and cement and, as a compatibility agent between those two products, titanium oxide or aluminium oxide. Said composition is particularly convenient as an isothermal and isophonic coating.

Abstract (fr)  
Composition durcissable à deux constituants, l'un liquide, l'autre solide à l'état particulaire, que l'on mélange au moment de l'emploi, le constituant liquide comprenant une résine et un plastifiant en solution ou en suspension dans de l'eau, tandis que le constituant solide comprend un composé apte à provoquer l'expansion de ladite résine, et des charges. Cette composition est caractérisée en ce que ladite résine et ledit plastifiant sont respectivement un copolymère acrylique modifié et un plastifiant acrylique, et en ce que le constituant solide contient du plâtre et du ciment et, à titre d'agent de compatibilité entre ces deux produits, de l'oxyde de titane ou de l'oxyde d'aluminium. Cette composition convient comme revêtement isothermique et isophonique.

IPC 1-7  
**B60C 25/06**

IPC 8 full level  
**C04B 28/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C04B 28/14** (2013.01); **C04B 2111/00482** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8500360A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8500360 A1 19850131**; EP 0151106 A1 19850814

DOCDB simple family (application)  
**FR 8300135 W 19830705**; EP 83902104 A 19830705