

Title (en)

Material for realising floors and method for laying floorcoverings with such material.

Title (de)

Material für die Herstellung von Böden und Verfahren zum Legen von Bodenbelägen mit diesem Material.

Title (fr)

Matériau de réalisation d'un sol et procédé de pose d'un revêtement de sol en faisant application.

Publication

EP 0440533 A1 19910807 (FR)

Application

EP 91400177 A 19910128

Priority

FR 9001261 A 19900202

Abstract (en)

The invention relates to a material intended to be used while making a floor in a building construction. <??>According to the invention, this material comprises an upper layer (2), an intermediate layer (3) and a lower layer (4), while: a) each of the upper (2) and lower (4) layers is made from oxidised bitumen (5) reinforced with first fibres (6) and has a surface density lying between 500 and 1000 g/m<2>; and b) the intermediate layer (3) is made from an organic binder (7), such as a bitumen, and by second fibres (8) which are embedded in the said binder and have a non-woven form. <??>One application is constituted by the laying of tiling which does not develop cracks. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention est relative à un matériau destiné à être utilisé lors de la réalisation d'un sol dans une construction immobilière. Selon l'invention, ce matériau comporte une couche supérieure (2), une couche intermédiaire (3) et une couche inférieure (4), cependant que : a) chacune des couches supérieure (2) et inférieure (4) est réalisée en bitume oxydé (5) armé de premières fibres (6) et a une masse surfacique comprise entre 500 et 1 000 g/m² ; et que b) la couche intermédiaire (3) est réalisée en un liant organique (7), tel qu'un bitume, et par des deuxième fibres (8), qui sont noyées dans ledit liant et se présentent sous une forme non tissée. Une application est constituée par la pose d'un carrelage non sujet au développement de fissures. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 15/18

IPC 8 full level

E04F 15/18 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04F 15/18 (2013.01 - EP US); **E04F 15/182** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/23979** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/23986** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/23993** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/24355** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/249946** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31815** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2376744 A1 19780804 - BASF AG [DE]
- [A] FR 2521621 A1 19830819 - MATEC HOLDING [CH]
- [A] DE 1952114 A1 19710429 - BERLEBURGER SCHAUUMSTOFFWERK
- [A] DE 2829518 A1 19800117 - POESZE ALFRED

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0440533 A1 19910807; **EP 0440533 B1 19940615**; CA 2035330 A1 19910803; DE 69102444 D1 19940721; DE 69102444 T2 19941013; ES 2057790 T3 19941016; FR 2657911 A1 19910809; FR 2657911 B1 19920529; PT 96641 A 19920930; US 5130186 A 19920714

DOCDB simple family (application)

EP 91400177 A 19910128; CA 2035330 A 19910131; DE 69102444 T 19910128; ES 91400177 T 19910128; FR 9001261 A 19900202; PT 9664191 A 19910201; US 64599691 A 19910125