

Title (en)

PHOTOLUMINESCENT MATERIALS, PARTICULARLY FOR COATING VARIOUS SURFACES, AND USES THEREOF.

Title (de)

PHOTOLUMINESZENTE PRODUKTE, INSBESONDERE ZUR BESCHICHTUNG VON VERSCHIEDENEN OBERFLÄCHEN UND ANWENDUNGEN DERSELBEN.

Title (fr)

PRODUITS PHOTOLUMINESCENTS, NOTAMMENT DE REVETEMENT DE SURFACES DIVERSES ET APPLICATIONS.

Publication

**EP 0469137 A1 19920205 (FR)**

Application

**EP 91905352 A 19910215**

Priority

- FR 9001808 A 19900215
- FR 9101421 A 19910208

Abstract (en)

[origin: WO9112292A1] Photoluminescent materials for coating various surfaces, consisting of a mixture made to suit the requirements of each kind of surface, said mixture comprising a one or two part base and coloured or colourless photoluminescent pigments which may be integrated with or used to coat glass, organic or solid foam spheres forming a transparent or translucent filler, or may be mixed with a binder. Said filler may also consist of crushed granules of glass, quartz, marble or granite, and said mixture may further comprise filtering, plasticizing, accelerating or retarding, bubble-removing and surfactant additives.

Abstract (fr)

Produits photoluminescents de revêtement de surface diverses constitués d'un mélange composé à partir d'un cahier des charges spécifique par type d'application, comportant une base mono ou bi-composants, des pigments photoluminescents, colorés ou non, pouvant être ou non enrobés sur ou incorporés dans des sphères de verre, ou organique ou "aérogel", constituant une charge transparente ou translucide, ou mélangés au liant; ladite charge pouvant également être constituée par des granulats broyés en verre, quartz, marbre ou granit; ledit mélange peut en outre comporter des agents additifs filtrants, plastifiants, accélérateur ou ralentisseur, débulleur, de tension de surface.

IPC 1-7

**C09D 5/22**

IPC 8 full level

**C08K 3/00** (2006.01); **C09D 5/22** (2006.01); **C09D 133/04** (2006.01); **C09D 133/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C08K 3/013** (2017.12); **C09D 5/22** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9112292A1

Cited by

US6001491A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9112292 A1 19910822**; AU 7310191 A 19910903; EP 0469137 A1 19920205; JP H04505473 A 19920924

DOCDB simple family (application)

**FR 9100123 W 19910215**; AU 7310191 A 19910215; EP 91905352 A 19910215; JP 50496991 A 19910215