

Title (en)

Process for the production of a composite product comprising a little porous support layer, suitable as a floor covering product, and the product obtained.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines aus einer wenig durchlässigen Unterlage bestehenden zusammengesetzten für Bodenbelag geeigneten Produktes, und das erhaltene Produkt.

Title (fr)

Procédé de production d'un produit composite comportant une couche de support peu poreuse, convenant comme produit de revêtement de sol et produit obtenu.

Publication

EP 0073367 A1 19830309 (FR)

Application

EP 82107192 A 19820809

Priority

LU 83602 A 19810902

Abstract (en)

[origin: ES8401160A1] A composite floor covering product comprising a layer of low-porosity support material, such as asbestos, is produced by a process comprising the steps of (a) perforating a low-porosity support material, (b) coating a compact PVC plastisol precoat onto at least one face of the perforated low-porosity support, and (c) finishing the product with various coatings and decorations, comprising at least one fusing or gelling stage.

Abstract (fr)

En vue de l'obtention d'un produit composite ayant des propriétés améliorées d'adhésivité et de résistance au délaminateur d'une feuille de matière peu poreuse, destiné notamment à servir de revêtement de sol, le procédé comporte les étapes suivantes: perforation d'un support, enduction d'un plastisol (precoat) compact sur au moins une face du support perforé et élaboration du produit de manière en soi connue par enductions diverses et décor comportant au moins une étape de gélification ou de pré-gélification.

IPC 1-7

D06N 7/00

IPC 8 full level

B32B 5/24 (2006.01); **D06N 3/06** (2006.01); **D06N 7/00** (2006.01); **D06N 7/04** (2006.01); **E04F 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06N 3/06 (2013.01 - EP US); **D06N 7/0005** (2013.01 - EP US); **D06N 7/006** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1056** (2015.01 - EP US);
Y10T 428/24347 (2015.01 - EP US); **Y10T 428/249988** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/269** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 1543472 A 19790404 - GAF CORP
- [A] GB 420644 A 19341205 - JOHANNES BUDER
- [A] DE 2907606 A1 19800904 - GOODNATURE DAVID WILLIAM [US], et al

Cited by

US4774889A; WO2021244990A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0073367 A1 19830309; EP 0073367 B1 19851113; AT E16513 T1 19851115; AU 549091 B2 19860116; AU 8723682 A 19830310;
CA 1186187 A 19850430; DE 3267437 D1 19851219; DK 386482 A 19830303; ES 515337 A0 19831201; ES 8401160 A1 19831201;
JP S5865081 A 19830418; LU 83602 A1 19830608; NO 822960 L 19830303; US 4492606 A 19850108; US 4552796 A 19851112

DOCDB simple family (application)

EP 82107192 A 19820809; AT 82107192 T 19820809; AU 8723682 A 19820817; CA 409909 A 19820823; DE 3267437 T 19820809;
DK 386482 A 19820830; ES 515337 A 19820828; JP 14787582 A 19820827; LU 83602 A 19810902; NO 822960 A 19820901;
US 41374682 A 19820901; US 66453384 A 19841025