

Title (en)

Method of making a jointless and porous floor covering comprising granules and floor covering so produced

Title (de)

Verfahren zur Herstellung einer fugenlosen und porösen Granulatdecke sowie nach diesem Verfahren hergestellte Granulatdecke

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un revêtement de sol granulé, poreux et sans joint, et revêtement de sol ainsi obtenu

Publication

**EP 1426492 A1 20040609 (DE)**

Application

**EP 02406018 A 20021125**

Priority

EP 02406018 A 20021125

Abstract (en)

Rubber elastic granules (3) and a binder (5) are mixed and applied to a base (7) to form a sheetlike surfacing (6). The sheetlike surfacing is compacted and smoothed on its upper side (11) prior to curing of binder. The compacted surfacing is provided with a texture on its upper side by being subjected to mechanical pressure using an uneven embossing face. An Independent claim is also included for a granular covering.

Abstract (de)

Zur Herstellung einer fugenlosen und porösen Granulatdecke (1) wird gummielastisches Granulat (3) und ein Bindemittel (5) gemischt und zu einem flächigen Belag (6) auf einen Untergrung (7) aufgebracht. Der flächige Belag (6) wird vor dem Aushärten des Bindemittels (5) verdichtet und an seiner Oberseite (11) geglättet. Der verdichtete Belag (15) wird vor dem Aushärten des Bindemittels (5) an seiner Oberseite (14) mechanisch unter Druck mit einer unebenen Prägefläche (19) und einer Struktur (20) versehen. Vorzugsweise weist das Granulat (3) eine mittlere Korngrösse im Bereich von 0.1 bis 3 mm, insbesondere 0.5 bis 1.5 mm auf. <IMAGE>

IPC 1-7

**E01C 13/06**

IPC 8 full level

**E01C 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E01C 13/065** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1023** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] BE 824809 A 19750515
- [Y] EP 0216344 A1 19870401 - PHILIPP KLAUS ULRICH [DE], et al
- [Y] US 2967466 A 19610110 - WARREN SHOEMAKER JESSE, et al
- [Y] FR 80841 E 19630621 - VIAGRAPH SOC DU

Cited by

EP3865624A1; EP3865624B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1426492 A1 20040609; EP 1426492 B1 20070110**; DE 50209249 D1 20070222; US 2004103981 A1 20040603

DOCDB simple family (application)

**EP 02406018 A 20021125**; DE 50209249 T 20021125; US 72064603 A 20031124