

Title (en)

Process for making floorcoverings and floorcovering consisting of a support layer and a top layer

Title (de)

Verfahren zum Herstellen von Bodenbelägen und Bodenbelag, bestehend aus einer Trägerschicht und einem Oberbelag

Title (fr)

Procédé de fabrication de revêtements de sol et revêtement de sol constitué d'une couche de support et d'une couche de couverture

Publication

EP 0826830 A1 19980304 (DE)

Application

EP 97114712 A 19970826

Priority

DE 19634902 A 19960829

Abstract (en)

The method involves laying an elastic carrier layer 2 over the ground (5). A dimensionally stable insert layer (3) is placed on top, and a top coating (4) is spread over this. Carrier layer and top coating are connected via the insert layer. The insert layer consists of textile length or spreads, of wire mesh, e.g. expanded metal, or of a fibre reinforcement.

Abstract (de)

Ein Verfahren zum Herstellen von aus einer Trägerschicht (2) und einem Oberbelag (4) bestehenden Bodenbelägen, die insbesondere im Sport- und Spielbereich eingesetzt sind, ermöglicht ein einfaches Verlegen und eine leichtere Austauschbarkeit bei gleichbleibender Formstabilität des Produktes, wenn auf dem Untergrund (5) eine elastische Trägerschicht (2) ausgelegt wird, darauf eine dimensionsstabile Einlage (3) ausgebreitet wird und dann der Oberbelag aufgetragen und verteilt wird. Der Bodenbelag weist somit eine zwischen der Trägerschicht (2) und dem Oberbelag (4) angeordnete Einlage auf (3).

IPC 1-7

E01C 13/06

IPC 8 full level

E01C 13/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 13/065 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 2623534 A1 19771222 - METZELER SCHAUM GMBH, et al
- [YA] CH 601567 A5 19780714 - ZURKINDEN PIERRE
- [YA] DE 2658730 A1 19780629 - WILMS JOSEF, et al
- [Y] EP 0258871 A2 19880309 - POLYTAN SPORTBELAGSYSTEME GMBH [DE]
- [Y] DE 29513835 U1 19951130 - SCHMIDT TAUBE JUERGEN [DE]
- [A] US 4392335 A 19830712 - HEIMAN ROBERT B

Cited by

GB2392866A; EP2157122A1; WO2013120122A1; WO2017042051A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0826830 A1 19980304; EP 0826830 B1 20050105; AT E286558 T1 20050115; DE 19634902 A1 19980312; DE 59712154 D1 20050210

DOCDB simple family (application)

EP 97114712 A 19970826; AT 97114712 T 19970826; DE 19634902 A 19960829; DE 59712154 T 19970826