

Title (en)
Floor covering and method for production of a floor covering

Title (de)
Schichtaufbau und Verfahren zu dessen Herstellung

Title (fr)
Revêtement de sol et méthode de fabrication du revêtement de sol

Publication
EP 1422344 A1 20040526 (DE)

Application
EP 02026072 A 20021122

Priority
EP 02026072 A 20021122

Abstract (en)
The layer structure (1) on a base (2), in particular, for a path or a course such as a golf course or a race track comprises a barrier layer (3) repelling or at least not letting through water, a separation layer (4) and a top layer (7) consisting of sand, humus and/or natural soil. The separation layer is provided with a plurality of depressions (5) filled at least partially with the material of the top layer, and a plurality with holes (6) for passage and/or removal of water. Independent claims are also included for (a) (a) a method for producing the proposed layer structure (b) (b) an application of a separation for producing the proposed layer structure

Abstract (de)
Beschrieben ist ein Schichtaufbau (1), insbesondere für einen Weg oder Platz, wie einen Reit- oder Golfplatz, mit einer auf einem Untergrund (2) angeordneten wasserabweisenden oder zumindest im wesentlichen wasserundurchlässigen Sperrschicht (3), einer auf der Sperrschicht (3) angeordneten Trennschicht (4) und einer auf die Trennschicht (4) aufgetragenen Oberschicht (7) aus einem Sand, Humus, Muttererde oder dergleichen enthaltenden Oberschichtmaterial, wobei die Trennschicht (4) eine Vielzahl von Vertiefungen (5), in die zumindest teilweise Oberschichtmaterial aufgenommen ist, und eine Vielzahl von Durchbrechungen (6) zum Durchlaß und/oder Abführen von Wasser aufweist.
<IMAGE>

IPC 1-7
E01C 13/02

IPC 8 full level
E01C 13/02 (2006.01); **E01C 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 13/02 (2013.01); **E01C 13/06** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 10038534 A1 20020221 - DOLD ALOIS [DE]
• [Y] DE 29522213 U1 20000810 - FUNKE KUNSTSTOFFE GMBH [DE]
• [A] WO 9506780 A1 19950309 - OTTO WERNER [DE]
• [A] DE 20112735 U1 20011011 - DOLD ALOIS [DE]
• [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 09 30 July 1999 (1999-07-30)

Cited by
CN109881559A; FR3012824A1; DE102012112698A1; ITRM20110055A1; NL1029072C2; US10369739B2; US10982451B2; US11585102B2; WO2016073021A1; WO2006007862A1; WO2012107942A1; WO2010102614A1

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 1422344 A1 20040526

DOCDB simple family (application)
EP 02026072 A 20021122