

Title (en)
Underlay

Title (de)
Unterlagsbahn

Title (fr)
Bande de support

Publication
EP 2484846 A2 20120808 (DE)

Application
EP 11194744 A 20111221

Priority
DE 102011000451 A 20110202

Abstract (en)
The backing web (7) comprises three interconnected layers such as a nonwoven layer (1), an overlying flexible intermediate layer (3) and a cover fleece (5) filled with sand. The cover fleece is bound using plastic adhesive on the flexible intermediate layer formed with the open channels (6). The open channels are formed in one direction or crosswise in the flexible intermediate layer. The lower fabric layer and the cover fleece are made of plastic fabric.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Unterlagsbahn (7) zur Verlegung unter harten Bodenbelägen (11), die aus mindestens drei miteinander verbundenen Schichten besteht, und zwar aus einer Vliesschicht (1), einer darüber liegenden flexiblen Zwischenschicht (3) und einem Deckvlies (5), wobei in der flexiblen Zwischenschicht (3) ein mineralischer Füllstoff (5) mit einem Kunststoffkleber gebunden ist, durch den offene Kanäle (6) gezogen sind.

IPC 8 full level
E04F 15/18 (2006.01); **E04D 11/00** (2006.01); **E04F 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/02188 (2013.01); **E04F 15/182** (2013.01); **E04F 15/186** (2013.01); **E04F 15/203** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202004000499 U1 20040401 - WATERMANN HEINFRIED [DE]
• DE 102006035135 A1 20080131 - OXIEGEN GMBH [DE]

Cited by
GB2495385A; WO2013023990A3

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2484846 A2 20120808; EP 2484846 A3 20161207

DOCDB simple family (application)
EP 11194744 A 20111221