

Title (en)
Drainage covering

Title (de)
Entwässerungsabdeckung

Title (fr)
Revêtement de drainage

Publication
EP 2902556 A1 20150805 (DE)

Application
EP 15153690 A 20150203

Priority
DE 102014101320 A 20140204

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Entwässerungsabdeckung, die ein Paar von Randschienen (10, 10') mit jeweils vertikalen Seitenabschnitten (11, 11'), Auflageabschnitten (12, 12') und nach innen und unten geneigten Schrägflächen (13, 13') umfasst, welche am Oberrand mit den Seitenabschnitten (11, 11') verbunden ist. Dadurch wird ein Innenraum (14, 14') gebildet. In den Schrägflächen (13, 13') sind senkrechte Schlitz (15) angebracht. Querträger (20) sind vorgesehen, welche mit ihren Enden (21, 21') in den Schlitz (15) stecken und die Randschienen (10, 10') derart verbinden, dass ein Gitterrost gebildet wird. Die Randschienen (10, 10') und die Querträger (20) sind aus Blechmaterial geformt. Zur Erleichterung der Herstellung und Verbesserung der Stabilität wird vorgeschlagen, die Enden der Querträger (20) innerhalb der Innenräume (14, 14') der Randschienen (10, 10') derart abzuwinkeln, dass die Querträger (20) in den Schlitz (15) festgesetzt sind.

IPC 8 full level
E03F 5/06 (2006.01); **E04C 2/42** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 5/06 (2013.01); **E04C 2/423** (2013.01)

Citation (applicant)
KR 100926273 B1 20091112 - KIM YOUNG MAN [KR]

Citation (search report)
• [XYI] JP H10168990 A 19980623 - NIPPON PITT KK
• [Y] WO 2004113632 A1 20041229 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE], et al
• [Y] US 2384303 A 19450904 - HEATH WILLIAM C
• [YD] KR 100926273 B1 20091112 - KIM YOUNG MAN [KR]
• [Y] DE 29823126 U1 19990512 - LINDAB AS [DK]
• [A] US 5024550 A 19910618 - MAINVILLE JACK [US]

Cited by
RU185948U1; US2019032323A1; US10501926B2; KR102544736B1; US2022243484A1; US11795703B2; DE102020000419A1; DE102020000419B4

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 2902556 A1 20150805; EP 2902556 B1 20180117; DE 102014101320 A1 20150806; PL 2902556 T3 20180731

DOCDB simple family (application)
EP 15153690 A 20150203; DE 102014101320 A 20140204; PL 15153690 T 20150203