

Title (en)

LAYING GRID AND METHOD OF MANUFACTURING

Title (de)

VERLEGEKITTERPLATTE ZUR BODENBEFESTIGUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

Title (fr)

ÉLÉMENT DE REVÊTEMENT ALVÉOLÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

Publication

EP 3978686 A1 20220406 (DE)

Application

EP 21199948 A 20210929

Priority

DE 102020125580 A 20200930

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verlegegitterplatte zur Bodenbefestigung mit einer Gitterstruktur aus Gitterstegen (11), die Gitteröffnungen begrenzen, und mit einer Sperrschicht (20), die die Gitteröffnungen abdeckt, wobei die Gitterstruktur und die Sperrschicht (20) stoffschlüssig miteinander verbunden sind. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass die Sperrschicht (20) in Kontaktbereichen mit der Gitterstruktur so aufgeschmolzen ist, dass die Sperrschicht (20) im Wesentlichen ausschließlich innerhalb der Gitteröffnungen vorliegt.

IPC 8 full level

E01C 3/00 (2006.01); **E01C 9/00** (2006.01); **E01C 11/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 3/006 (2013.01); **E01C 9/004** (2013.01); **E01C 11/225** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2012041298 A1 20120405 - PURUS ARZBERG GMBH [DE], et al

Citation (search report)

- [XYI] WO 2017050304 A1 20170330 - ČEGAN S R O [CZ]
- [Y] FR 2979644 A1 20130308 - DANIEL MOQUET SIGNÉ VOS ALLEES [FR]
- [XDYI] WO 2012041298 A1 20120405 - PURUS ARZBERG GMBH [DE], et al
- [Y] KR 20190042153 A 20190424 - BAE KI SUNG [KR]
- [Y] GB 2551902 A 20180103 - GRIPPLE LTD [GB]

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 3978686 A1 20220406; DE 102020125580 A1 20220331

DOCDB simple family (application)

EP 21199948 A 20210929; DE 102020125580 A 20200930