Title (en)

COVER OF A SUBSTRATE

Title (de)

ABDECKUNG EINES UNTERGRUNDES

Title (fr)

COUVERTURE D'UN SUPPORT

Publication

EP 3176330 A1 20170607 (DE)

Application

EP 16201653 A 20161201

Priority

DE 202015106559 U 20151202

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Abdeckung eines Untergrundes (1), umfassend einen auf den Untergrund (1) aufgelegten und mit diesem verbundenen Rahmen (2) aus miteinander verbundenen Abschnitten (20, 21, 22) eines Edelstahlprofils, wobei der Rahmen (2) einen Füllraum (200) oberhalb des Untergrundes (1) umgrenzt, der mit einer ausgehärteten Lastverteilungsschicht (3) verfüllt ist und auf die Lastverteilungsschicht (3) ein die Lastverteilungsschicht (3) vollständig überdeckendes und randseitig mit dem Rahmen (2) verschweißtes Abdeckblech (4) aufgebracht ist, welches auf seiner der Lastverteilungsschicht (3) zugewandten Unterseite (40) mit vorstehenden, sich in die Lastverteilungsschicht (3) erstreckenden Armierungsbolzen (42) versehen ist.

IPC 8 full level

E02D 31/02 (2006.01); **E02D 31/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 31/00 (2013.01); **E02D 31/02** (2013.01); **E02D 31/06** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202009010048 U1 20091217 - KMA UMWELTTECHNIK GMBH [DE]
- DE 202005014937 U1 20051124 - BECKER PHILIPP [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 202009010048 U1 20091217 - KMA UMWELTTECHNIK GMBH [DE]
- [A] DE 202014102114 U1 20140717 - BECKER PHILIPP [DE]

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)

DE 202015106559 U1 20160114; EP 3176330 A1 20170607; EP 3176330 B1 20200129

DOCDB simple family (application)

DE 202015106559 U 20151202; EP 16201653 A 20161201