

Title (en)
GUARDRAIL ASSEMBLY WITH ANCHOR POSTS

Title (de)
LEITPLANKENANORDNUNG MIT ANKERPFOSTEN

Title (fr)
DISPOSITIF DE GLISSIÈRES DE SÉCURITÉ DOTÉ DU POTEAU D'ARRIMAGE

Publication
EP 3312344 A1 20180425 (DE)

Application
EP 17195756 A 20171010

Priority
DE 102016119836 A 20161018

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Leitplankenordnung 1, insbesondere eingesetzt als Fahrzeugrückhaltesystem an einer Fahrbahn, wobei mindestens ein Leitplankenstrang 2 aus schussweise aneinander gereihten Leitplanken in einem vertikalen Abstand zu einer Oberfläche 6 eines Untergrundes 7 angeordnet ist und an Pfosten 5 befestigt ist, welche sich dadurch auszeichnen, dass die Pfosten 5 in Vertikalrichtung V zweiteilig aus einem in den Untergrund 7 eingelassenen Ankerpfosten 9 und einem damit gekoppelten Haltepfosten 8 ausgebildet sind.

IPC 8 full level
E01F 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 15/0461 (2013.01); **E01F 15/0476** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] AT 278890 B 19700210 - OESTERR ALPINE MONTAN
- [X] DE 20210515 U1 20020905 - WOHLFARTH LOTHAR [DE]
- [X] DE 1534526 A1 19690522 - WIESBADEN GMBH MASCHF
- [X] WO 0114646 A1 20010301 - ROHDE JOHN R [US], et al
- [A] EP 2455546 A1 20120523 - VOLKMANN & ROSSBACH GMBH & CO KG [DE]

Cited by
CN115305856A; WO2020128567A1

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 3312344 A1 20180425; EP 3312344 B1 20200415; CY 1122977 T1 20211029; DE 102016119836 A1 20180419; DK 3312344 T3 20200615; ES 2796374 T3 20201126; HR P20200895 T1 20200918; HU E050992 T2 20210128; LT 3312344 T 20200625; PL 3312344 T3 20200921; PT 3312344 T 20200618; RS 60356 B1 20200731; SI 3312344 T1 20200831

DOCDB simple family (application)
EP 17195756 A 20171010; CY 201100515 T 20200602; DE 102016119836 A 20161018; DK 17195756 T 20171010; ES 17195756 T 20171010; HR P20200895 T 20200604; HU E17195756 A 20171010; LT 17195756 T 20171010; PL 17195756 T 20171010; PT 17195756 T 20171010; RS P20200631 A 20171010; SI 201730272 T 20171010