

Title (en)
Roadway boundary assembly made of high-mass recycled material

Title (de)
Fahrwegbegrenzungsanordnung aus massereichem Recyclingmaterial

Title (fr)
Agencement de délimitation de routes en matériau de recyclage riche en masse

Publication
EP 2468958 A1 20120627 (DE)

Application
EP 11008899 A 20111108

Priority
DE 102010055624 A 20101222

Abstract (en)
The travel limiting arrangement (10) has planar limiting elements (12,14) which are intermittently connected to one another at connection point (16). A connection element is equipped for connecting and fixing of two adjacent limiting elements. The limiting elements are formed as moldings and are made of material mixture comprising polymeric material and sand, where the proportion of sand is 50% of the total mass.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Fahrwegbegrenzungsanordnung (10) zum Begrenzen von Fahrbahnen, umfassend - eine Mehrzahl von flächigen Begrenzungselementen (12, 14), die stoßweise an Verbindungsstellen (16) miteinander verbindbar sind und - eine Verbindungsanordnung zum Verbinden und Fixieren von zwei benachbarten Begrenzungselementen (12, 14), wobei die Begrenzungselemente als Formkörper (12, 14) ausgebildet sind, die aus einem Materialgemisch hergestellt sind, das ein Polymermaterial und Sand umfasst, wobei der Anteil von Sand wenigstens 50 % der Gesamtmasse beträgt.

IPC 8 full level
E01F 15/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 15/086 (2013.01); **E01F 15/088** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0639674 B1 19970730 - BAATZ GUENTER ADOLF [CA]

Citation (search report)
• [Y] WO 2005080688 A1 20050901 - JKMT KOREA CO LTD [KR], et al
• [Y] CA 2571200 A1 20080614 - DESROSIERS BRUNO [CA]
• [A] WO 2009005325 A2 20090108 - JUN CHAIR-SUK [KR]
• [A] EP 1561864 A1 20050810 - ENTPR DESCHIRON [FR]

Cited by
US9897123B2; US9856674B1; US10533590B2; US10508434B2; GB2579509A; KR20210004953A; JP2021515861A; GB2579509B;
US11473255B2; WO2019040821A1; WO2019171032A1

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 2468958 A1 20120627; DE 102010055624 A1 20120628; DE 202011109944 U1 20120703

DOCDB simple family (application)
EP 11008899 A 20111108; DE 102010055624 A 20101222; DE 202011109944 U 20111108