

Title (en)
Lane divider.

Title (de)
Fahrbahntrenneinrichtung.

Title (fr)
Séparateur de voies.

Publication
EP 0351572 A2 19900124 (DE)

Application
EP 89111315 A 19890621

Priority
DE 3820930 A 19880621

Abstract (en)
The lane divider is formed by a number of base elements (111), which are constructed as solid elements and are produced for example from recycling plastic. They are arranged in a row in their longitudinal direction and are each positively connected to one another by means of a coupling device (126), so that they produce a continuous wall. The base elements (111) have a bottom part and a back part which projects upwards thereon. The bottom part is relatively low and wide and has on both sides obliquely descending upper sides. The back part is relatively narrow and high with parallel side walls. A row of mounting elements (112) can be mounted onto the row of the base elements (111) so that the divider reaches a greater overall height. The mounting elements (112) are constructed similarly to the back parts of the base elements (111). They are arranged offset by half a length and are firmly connected to the base elements (111). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Fahrbahntrenneinrichtung wird durch eine Anzahl Grundkörper (111) gebildet, die als Vollkörper ausgebildet sind und beispielsweise aus Recycling-Kunststoff gefertigt werden. Sie sind in ihrer Längsrichtung aneinandergereiht und mittels je einer Kupplungsvorrichtung (126) formschlüssig miteinander gekuppelt, so daß sie eine zusammenhängende Wand ergeben. Die Grundkörper (111) weisen einen Sohlenteil und einen darauf aufwärtsragenden Rückenteil auf. Der Sohlenteil ist verhältnismäßig niedrige und breit und hat beiderseits schräg abfallende Oberseiten. Der Rückenteil ist verhältnismäßig schmal und hoch mit parallelen Seitenwänden. Auf die Reihe der Grundkörper (111) kann eine Reihe Aufsatzkörper (112) aufgesetzt werden, damit die Trenneinrichtung eine größere Gesamthöhe erreicht. Die Aufsatzkörper (112) sind ähnlich den Rückenteilen der Grundkörper (111) ausgebildet. Sie werden um eine halbe Länge versetzt angeordnet und mit den Grundkörpern (111) fest verbunden.

IPC 1-7
E01F 15/00

IPC 8 full level
E01F 9/03 (2006.01); **E01F 9/669** (2016.01); **E01F 15/08** (2006.01); **E01F 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 9/669 (2016.02); **E01F 15/086** (2013.01); **E01F 15/088** (2013.01); **E01F 15/143** (2013.01)

Cited by
DE102007029925A1; GB2444172B; US5425594A; EP0589605A1; FR2676762A1; EP1063357A1; NL1012439C2; FR2939813A1; ES2767023A1; US6200063B1; WO2009000514A1; WO9806903A1; WO9312300A1; WO2023285351A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0351572 A2 19900124; **EP 0351572 A3 19900523**; DE 3820930 A1 19900222

DOCDB simple family (application)
EP 89111315 A 19890621; DE 3820930 A 19880621