

Title (en)

Lane-separating and/or road-marking element and lane-separating barrier

Title (de)

Kanaltrennelement und/oder Straßenbebakung und Kanaltrennungsbarriere

Title (fr)

Élément séparateur de voies et/ou de balisage de route et barrière de séparation de voies

Publication

EP 2431527 A1 20120321 (FR)

Application

EP 11290423 A 20110919

Priority

FR 1003697 A 20100917

Abstract (en)

The element (1) has a flattened parallelepiped body (2) bent towards the bottom and formed from plastic material by extrusion blowing. A hollow foot (3) extends laterally from the body, and is formed from plastic material by injection. The body and the foot receive ballasting loads such as sand load, of the element. The body and the foot define three support points to form a tripod element. The body has a ballasting load reservoir (5) arranged opposite the support points with respect to a curved flattened prism shaped base (4). Material excess zones are arranged at the level of the points.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un élément séparateur de voies (1) et/ou de balisage de route temporaire et transportable, empilable et destiné à être relié à au moins un élément séparateur de voies semblable pour former notamment une barrière de séparation de voies, remarquable en ce que qu'il comprend au moins un corps (2) en forme globale de parallélépipède aplati incurvé vers le bas et un pied (3) creux s'étendant latéralement dudit corps (2), lesdits corps (2) et pieds (3) étant chacun apte à recevoir une charge de lestage dudit élément séparateur de voies (1), ledit corps (2) définissant au moins deux appuis, ledit pied (3) définissant au moins un appui, lesdits pied (3) et corps (2) sont agencés pour définir trois points d'appui et former un élément séparateur de voie (1) tripode. La présente invention concerne également une barrière de séparation de voies obtenue au moyen d'éléments séparateur de voies.

IPC 8 full level

E01F 15/08 (2006.01); **E01F 13/02** (2006.01); **E01F 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 13/02 (2013.01); **E01F 15/086** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2434595 A 20070801 - WIGLEY VICTOR JOSEPH [GB]
- [A] US 3967576 A 19760706 - SOERENSEN ERIK BOERGE

Cited by

WO2015135044A1; WO2022034590A1

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 2431527 A1 20120321; **EP 2431527 B1 20141112**; FR 2964986 A1 20120323; FR 2964986 B1 20131018

DOCDB simple family (application)

EP 11290423 A 20110919; FR 1003697 A 20100917