

Title (en)

Interconnectable elements for assembling a lane-separation barrier.

Title (de)

Element zum Verbinden für eine Fahrspur-Scheidewand.

Title (fr)

Élément séparateur de voies destiné à être assemblé à d'autres éléments pour former un séparateur de voies.

Publication

EP 0407277 A2 19910109 (FR)

Application

EP 90401890 A 19900629

Priority

FR 8909108 A 19890706

Abstract (en)

Lane-separation element equipped at each end with assembly members (21A, 21B) in order to be assembled to other elements (20) of this type and to form a lane-separation barrier, the said element consisting of a hollow body which can be filled with a ballasting liquid and of a base for bearing on the ground (9), the said element being characterised in that: - the base is equipped laterally on each side with a bearing strip (5, 6, 22, 23), - the strips (5, 6, 22, 23) have deformations (24, 25) which generate a noise when a tyre travels over them, - a nozzle (32) for discharge of the liquid contained in the hollow body (29), provided at the base of this hollow body and connected to a flexible raisable tube (33) interacting with a fastening means (34) provided on the body of the element (20) in order to retain the tube (33) in a removable manner in a raised position, - male/female assembly members (21A, 21B) extending over virtually the entire height of the element (20) at each of its ends and being assembled by vertically fitting together (XX), - a passage (40) for water in which the discharge orifice (32) and the tube (33) are located. <IMAGE>

Abstract (fr)

Un élément (20), destiné à être assemblé à d'autres éléments du même type pour former un séparateur de voies, est constitué d'un corps creux remplissable de liquide de lestage dont la base d'appui (1) sur le sol (9) est munie latéralement de chaque côté d'une bande d'appui (5, 6, 22, 23) présentant des déformations (24, 25) qui génèrent un bruit sous l'effet du roulement d'un pneumatique. Un ajutage d'évacuation (32) du liquide de lestage est prévu à la base du corps creux et est relié à un tube (33) souple relevable coopérant avec un moyen de fixation (34) prévu sur le corps de l'élément (20) pour retenir le tube (33) de manière amovible en position relevée; cet ajutage (32) et le tube (33) sont disposés dans un passage (40) d'eau transversal de l'élément (20). Des organes d'assemblage mâles/femelles (21A, 21B) conçus pour un emmanchement vertical s'étendant pratiquement sur toute la hauteur de l'élément (20) à chacune de ses extrémités. <IMAGE>

IPC 1-7

E01F 15/00

IPC 8 full level

E01F 9/047 (2006.01); **E01F 9/529** (2016.01); **E01F 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01F 9/529 (2016.02 - EP US); **E01F 15/086** (2013.01 - EP US); **E01F 15/088** (2013.01 - EP US)

Cited by

AU664774B2; FR2691728A1; CN112227268A; US6102375A; ITAN20100210A1; US6086285A; CN111535227A; EP0490748A1; FR2670518A1; GB2248867A; GB2248867B; EP1939358A1; US7275888B1; US6676113B2; WO9939054A1; US7588387B1; US7922420B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0407277 A2 19910109; **EP 0407277 A3 19920318**; FR 2649427 A1 19910111; FR 2649427 B1 19930305; US 5104254 A 19920414

DOCDB simple family (application)

EP 90401890 A 19900629; FR 8909108 A 19890706; US 54800990 A 19900705