

Title (en)
Modular barrier and method of erecting the same

Title (de)
Modulare Ablenkeinrichtung und Verfahren zu dessen Errichtung

Title (fr)
Dispositif de retenue modulaire et procédé de pose d'un tel dispositif

Publication
EP 1380696 A1 20040114 (FR)

Application
EP 03291722 A 20030710

Priority
FR 0208770 A 20020711

Abstract (en)
The road divider comprises a set of long elements (1) intended to be placed on the road and connected together at their ends (2). Each element is provided at one end with a male connection and a female connection (4) at the other end. The female connection consists of an opening having a circular upper part and a lower part of smaller diameter. An Independent claim is included for a method of placing the road divider.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de retenue modulaire comprenant un ensemble d'éléments allongés (1, 1A) destinés à être posés sur la route et reliés les uns aux autres à leurs extrémités (2, 3). Chacun des éléments (1, 1A) est pourvu à une (2) de ses extrémités d'un moyen de liaison mâle (4) et à l'autre extrémité (3) d'un moyen de liaison femelle (4), les moyens de liaison (4, 5) étant conformés de façon à ne pouvoir s'engager les uns dans les autres que le temps que deux éléments allongés (1, 1A) successifs sont dans une première position relative et à être empêchés de se séparer le temps que ces éléments sont dans une seconde position relative. L'invention concerne également un procédé de pose d'un tel dispositif.
<IMAGE>

IPC 1-7
E01F 15/08

IPC 8 full level
E01F 15/08 (2006.01); **E01F 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01F 15/085 (2013.01 - EP US); **E01F 15/088** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [YA] EP 0997582 A1 20000503 - POZIN FRANCOIS XAVIER [FR], et al
• [Y] FR 2783535 A1 20000324 - BUKIATME GEORGES [FR]
• [A] EP 0471903 A1 19920226 - WHITE JOHN MALCOLM [US]
• [A] EP 0305624 A1 19890308 - BOSTRA TRADERS INC [PA]
• [A] US 6086285 A 20000711 - CHRISTENSEN MARC E [US]

Cited by
US8393822B2; EP3029202A1; WO2005085533A1; WO2007059542A1; US8061926B2; EP3633106A1; FR3086678A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1380696 A1 20040114; **EP 1380696 B1 20110504**; AT E508228 T1 20110515; CA 2434606 A1 20040111; DE 60336963 D1 20110616; ES 2364839 T3 20110915; FR 2842224 A1 20040116; FR 2842224 B1 20050225; PT 1380696 E 20110706; US 2004057791 A1 20040325

DOCDB simple family (application)
EP 03291722 A 20030710; AT 03291722 T 20030710; CA 2434606 A 20030710; DE 60336963 T 20030710; ES 03291722 T 20030710; FR 0208770 A 20020711; PT 03291722 T 20030710; US 61691303 A 20030711