

Title (en)
Means for separating highway lanes.

Title (de)
Mittel für die Trennung von Autobahn-Fahrbahnen.

Title (fr)
Dispositif séparateur de voies autoroutières.

Publication
EP 0550362 A1 19930707 (FR)

Application
EP 92430036 A 19921223

Priority
FR 9116503 A 19911231

Abstract (en)
Long elements (1/4) connected together by linkage means characterized in that it is composed of elements of low height called "low" (1/11) connected by their ends (1e/1f), which include means (1e1/1e2-1f1/1f2) for receiving hollow assembly members (2) designed to be able to fix signalling beacons (3) therein, which low elements (1), being designed to be able to be surmounted by other complementary elements (4) substantially of the same length but of greater height, called "high", the ends (4d/4e) of which include means for assembling them with the said beacons (3) for the purpose of forming, in the latter configuration, a safety (crash) barrier for separating lanes (carriageways). <IMAGE>

Abstract (fr)
Des éléments de forme longue (1/4) reliés entre eux par des moyens de liaison caractérisé en ce qu'il se compose d'éléments de faible hauteur dits "bas" (1/11) reliés par leurs extrémités (1e/1f), lesquelles comportent des moyens (1e1/1e2-1f1/1f2) pour recevoir des organes d'assemblage creux (2), adaptés pour pouvoir y fixer des balises de signalisation (3), lesquels éléments bas (1) étant adaptés pour pouvoir être surmontés par d'autres éléments complémentaires (4), sensiblement de même longueur mais de plus grande hauteur, dits "hauts", dont les extrémités (4d/4e) comportent des moyens pour les assembler auxdites balises (3) dans le but de former dans cette dernière configuration une barrière de sécurité et de séparation de voies. <IMAGE>

IPC 1-7
E01F 9/08; **E01F 15/00**

IPC 8 full level
E01F 9/087 (2006.01); **E01F 9/588** (2016.01); **E01F 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 9/588 (2016.02); **E01F 15/086** (2013.01); **E01F 15/088** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] WO 8912142 A1 19891214 - KLASSEN RENATE [DE]
• [A] US 4515499 A 19850507 - FURIATE DAVID L [US]

Cited by
FR2954367A1; US6086285A; DE29615882U1; EP0634527A1; US10113279B2; US7275888B1; US8808600B1; US8939675B2; US6676113B2; US8167512B2; US7588387B1; US7922420B2; US8453995B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES GB IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0550362 A1 19930707; FR 2685713 A1 19930702; FR 2685713 B1 19940401

DOCDB simple family (application)
EP 92430036 A 19921223; FR 9116503 A 19911231