

Title (en)  
HYBRID METAL-CONCRETE LANE SEPARATOR MODULE AND METHOD FOR MANUFACTURING A SEPARATING BARRIER

Title (de)  
METALL-BETON-HYBRID-FAHRSPURTRENNMODUL, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER TRENNSTRANKE

Title (fr)  
MODULE HYBRIDE MÉTAL-BÉTON SÉPARATEUR DE VOIES DE CIRCULATION ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE BARRIÈRE DE SÉPARATION

Publication  
**EP 3633106 A1 20200408 (FR)**

Application  
**EP 19200921 A 20191001**

Priority  
FR 1859142 A 20181002

Abstract (fr)  
L'invention concerne un module (1) hybride métal-béton séparateur de voies de circulation, le module (1) étant un élément droit allongé entre deux extrémités de liaison (5, 6) et comportant vers le bas une partie de base (3), vers le haut une partie de faite (2), reliées entre elles par des montants (4, 5, 6), la partie de base (3) étant plus large que la partie de faite (2), et les extrémités de liaison (5, 6) comportent sur leurs faces d'extrémités (50, 60) des moyens complémentaires de solidarisation (9, 19) des modules entre eux à type de pions (9) et de fentes (19), un pion (9) donné fixé sur une extrémité de liaison (5, 6) étant destiné à être passé et positionné dans une fente (19) en correspondance de l'autre extrémité de liaison (6, 5), chaque pion (9) comporte un fût terminé à son extrémité libre par une tête plus large que le fût. L'écartement de la tête du pion (9) par rapport à la face d'extrémité (50, 60) à laquelle il est fixé est réglable afin de pouvoir régler le serrage ou l'écartement axial et angulaire maximum toléré entre les extrémités de liaison (5, 6) de deux modules (1) raccordés. Un procédé de réalisation d'une barrière de séparation de voies de circulation par raccordement de modules est également présenté.

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

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

Citation (applicant)  
• EP 1380696 A1 20040114 - COLAS SA [FR]  
• EP 3029202 A1 20160608 - AXIMUM [FR]  
• EP 0997582 A1 20000503 - POZIN FRANCOIS XAVIER [FR], et al

Citation (search report)  
• [X] EP 0997582 A1 20000503 - POZIN FRANCOIS XAVIER [FR], et al  
• [AD] EP 3029202 A1 20160608 - AXIMUM [FR]

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 3633106 A1 20200408**; **EP 3633106 B1 20210609**; FR 3086678 A1 20200403; FR 3086678 B1 20220603

DOCDB simple family (application)  
**EP 19200921 A 20191001**; FR 1859142 A 20181002