

Title (en)

Concrete module for dividing roadways and dividing barrier including a plurality of such modules

Title (de)

Fahrbahntrennmodul aus Beton und Trennbarriere, die mehrere Module dieses Typs umfasst

Title (fr)

Module de séparation de voies en béton et barrière de séparation comprenant plusieurs modules de ce type

Publication

**EP 2392734 A1 20111207 (FR)**

Application

**EP 11168279 A 20110531**

Priority

FR 1054262 A 20100601

Abstract (en)

The module (1) has male and female assembling elements formed from metal parts anchored in a concrete block (11). The male assembling element has a cylinder (12) and a sleeper (20) projecting relative to the block and an upper reservation (24) opening on a flat (6) of the module. A female assembling element has a hollow semi-cylinder (42) partially receiving a cylinder of another separation module (100), a reservation opening on a flat of the former module and a lower reservation (52) opening on a base of the former module and receiving a gusset (22) of the latter module. An independent claim is also included for a concrete track separation barrier, comprising separation modules.

Abstract (fr)

Ce module de séparation de voies en béton comprend un bloc de béton (11), un élément mâle et un élément femelle d'assemblage situés chacun à une extrémité du bloc de béton (11) et formés de pièces métalliques ancrées dans le bloc de béton. L'élément mâle d'assemblage comprend un cylindre (12) en saillie par rapport au bloc de béton (11) et s'étend autour d'un axe (A 12 ), perpendiculaire à un axe longitudinal du module, une semelle (20) en saillie par rapport au bloc de béton (11) s'étendant selon l'axe longitudinal du module (1) et comportant un gousset (22) saillant par rapport à la semelle (20), selon un axe (A 22 ) parallèle à l'axe du cylindre (A 12 ) et une réservation (24) débouchant sur une face supérieure (6) du module (1). L'élément femelle comprend un demi-cylindre creux (42) apte à recevoir en partie un cylindre (12) en saillie d'un second module (100), une réservation (54) débouchant sur la face supérieure (46) du module (1) et une réservation (52) débouchant sur une face inférieure du module, apte à recevoir le gousset (22) d'un autre module (100) identique.

IPC 8 full level

**E01F 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01F 15/083** (2013.01); **E01F 15/088** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 1561864 A1 20050810 - ENTPR DESCHIRON [FR]
- [A] DE 102008045518 A1 20100304 - REIFF BETON GMBH & CO KG [DE]

Cited by

GB2518004A; FR3022566A1; DE102012009960A1; EP2664712A3; US11473255B2; WO2019171032A1

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 2392734 A1 20111207**; FR 2960569 A1 20111202; FR 2960569 B1 20120622

DOCDB simple family (application)

**EP 11168279 A 20110531**; FR 1054262 A 20100601