

Title (en)

Protection and visualisation device adaptable to concrete median barriers.

Title (de)

An Fahrbahnteilern aus Beton anbringbare Vorrichtung zu deren Schutz und Sichtbarmachung.

Title (fr)

Dispositif de protection et de visualisation destiné à être adapté sur des séparateurs de voies en béton.

Publication

EP 0118323 A1 19840912 (FR)

Application

EP 84400073 A 19840113

Priority

FR 8301798 A 19830204

Abstract (en)

1. Protection and visibility increasing device intended to be fitted onto concrete lane separators situated on a road or motorway, which separators are of the type formed by sliding shuttering machines, the apparatus being characterized in that it is formed of at least one protection and visibility-increasing channel (2) fitting on to the upper part (3) of the separator (4), the cross-section of the profile of the channel (2) being of a shape corresponding to the shape of the upper ridge of the concrete lane separator (4).

Abstract (fr)

a) Dispositif de protection et de visualisation destiné à être adapté sur des séparateurs de voies en béton, b) dispositif caractérisé en ce qu'il est constitué d'au moins une gouttière (2) de protection et de visualisation s'adaptant sur la partie supérieure (3) du séparateur (4), le profil en section de la gouttière (2) étant de forme correspondante à la forme de l'arête supérieure du séparateur de voies en béton (4).

IPC 1-7

E01F 7/06; **E01F 15/00**

IPC 8 full level

E01F 7/06 (2006.01); **E01F 15/00** (2006.01); **E01F 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 7/06 (2013.01); **E01F 15/083** (2013.01)

Citation (search report)

- US 4338041 A 19820706 - SCHMANSKI DONALD W
- US 4348133 A 19820907 - TRENT PETER F, et al
- DE 2515938 A1 19761021 - DREKER JOSEF
- DE 1459802 B
- DE 2821349 A1 19791122 - MAURICH ROLF VON
- US 2135400 A 19381101 - JOHNSON JOSEPH O
- EP 0011200 A1 19800528 - SILBERNAGEL HERMANN
- US 4249832 A 19810210 - SCHMANSKI DONALD W [US]
- DE 1980756 U 19680314 - EISEN & METALL AG [DE]

Cited by

FR2619400A1; NL1014940C2; EP0366555A1; GB2373806A; GB2373806B; FR2662720A1; FR2615540A1; FR2737524A1; EP0280609A1; FR2610650A1; EP0307796A1; EP0311493A1; FR2621622A1; DE8712157U1; US7033103B2; WO9004682A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0118323 A1 19840912; **EP 0118323 B1 19860723**; AT E20928 T1 19860815; DE 3460305 D1 19860828; FR 2540533 A1 19840810; FR 2540533 B1 19870814

DOCDB simple family (application)

EP 84400073 A 19840113; AT 84400073 T 19840113; DE 3460305 T 19840113; FR 8301798 A 19830204