

Title (en)

BARRIER WITH INTERNAL DUCTS AND CONSTRUCTION METHOD.

Title (de)

BEGRENZUNGSELEMENT MIT INTERNEN LEITUNGEN UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN.

Title (fr)

BARRIERE AVEC CONDUITES INTERNES ET SON PROCEDE DE CONSTRUCTION.

Publication

EP 0180625 A1 19860514 (EN)

Application

EP 85902374 A 19850429

Priority

US 60742984 A 19840507

Abstract (en)

[origin: WO8505136A1] A roadway barrier section (10) includes a duct (26) formed of two intersecting frusto-conical portions (32, 34) placed end-to-end so that the portions taper from the ends of the barrier toward the central portion (40) thereof. The duct (26) is formed using two tapering mold plugs (76, 78) that are preferably frusto-conical. The mold plugs (76, 78) are placed in a concrete form so that the lower edge (30) of the duct (26) is a straight line that is generally parallel to the base of the barrier section (10).

Abstract (fr)

Un élément de barrière de chaussée (10) comprend une conduite (26) formée par deux parties tronconiques (32, 34) se coupant, placées bout-à-bout de sorte que les parties vont en retrécissant depuis les extrémités de la barrière vers sa partie centrale (40). La conduite (26) est formée en utilisant deux plots de moulage (76, 78) de préférence tronconiques. Les plots de moulage (76, 78) sont placés dans une forme de béton de sorte que le bord inférieur (30) de la conduite (26) est une ligne droite généralement parallèle à la base de l'élément de barrière (10).

IPC 1-7

E01C 11/22; **E01F 13/00**

IPC 8 full level

E01F 9/553 (2016.01); **B28B 1/44** (2006.01); **B28B 7/28** (2006.01); **B28B 21/86** (2006.01); **E01C 11/22** (2006.01); **E01F 1/00** (2006.01); **E01F 9/506** (2016.01); **E01F 9/594** (2016.01); **E01F 15/00** (2006.01); **E01F 15/08** (2006.01); **E03F 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28B 21/86 (2013.01); **E01C 11/223** (2013.01); **E01F 15/083** (2013.01); **E01F 15/088** (2013.01); **E03F 3/04** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8505136 A1 19851121; AU 4294685 A 19851128; AU 574467 B2 19880707; CA 1243870 A 19881101; DE 3571256 D1 19890803; EP 0180625 A1 19860514; EP 0180625 A4 19861002; EP 0180625 B1 19890628; JP H0420442 B2 19920402; JP S61502066 A 19860918

DOCDB simple family (application)

US 8500775 W 19850429; AU 4294685 A 19850429; CA 475244 A 19850227; DE 3571256 T 19850429; EP 85902374 A 19850429; JP 50210085 A 19850429