

Title (en)
Guard barrier structure.

Title (de)
Schutzplankeneinrichtung.

Title (fr)
Dispositif formant glissière de sécurité.

Publication
EP 0311015 A1 19890412 (DE)

Application
EP 88116403 A 19881004

Priority
DE 3733685 A 19871005

Abstract (en)
The barrier structure consists of releasably assembled single parts which are manufactured as prefabricated parts and can be placed on the traffic surface. These single parts consist of a sliding pedestal (2) and at least one steel crash barrier (3) which is at a distance from said pedestal, is connected by means of posts (8) or the like and is anchored at its free ends in the traffic area, the sliding pedestal (2) has at least one tensioning strip (14, 15) which is arranged on the side facing away from the road and can be connected in a non-positive manner to the tensioning strips of the adjacent sliding pedestals, the free ends of the continuous tensioning strip being anchored in the traffic area. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Schutzplankeneinrichtung, bestehend aus lösbar zusammengesetzten, auf die Verkehrsoberfläche aufsetzbaren und als Fertigteile hergestellten Einzelteilen, welche jeweils aus einer Gleitschwelle (2) und mindestens einer, von dieser beabstandeten, über Pfosten (8) o.dgl. verbundenen und ihren freien Enden in der Verkehrsfläche verankerten Stahlleitplanken (3) bestehen, weist die Gleitschwelle (2) mindestens ein auf der Fahrbahn abgekehrten Seite angeordneten Zugband (14, 15) auf, welches mit den Zugbändern der Nachbargleitschwellen kraftschlüssig verbindbar ist, wobei die freien Enden des durchgehenden Zugbandes in der Verkehrsfläche verankert sind.

IPC 1-7
E01F 15/00

IPC 8 full level
E01F 15/00 (2006.01); **E01F 15/02** (2006.01); **E01F 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 15/025 (2013.01); **E01F 15/085** (2013.01); **E01F 15/088** (2013.01)

Citation (search report)
• [YD] DE 3036227 A1 19821021 - URLBERGER HERMANN HANS [DE]
• [AL] DE 3012680 A1 19811015 - URLBERGER HERMANN HANS [DE]
• [Y] BE 826790 A 19750716
• [A] CH 419214 A 19660831 - GYSI AG GEB [CH]
• [A] US 4681302 A 19870721 - THOMPSON MARION L [US]
• [A] FR 1600956 A 19700803
• [A] FR 2086626 A5 19711231 - FRANCE ETAT
• [A] AU 554614 B2 19860828 - OCHOA P S, et al
• [A] EP 0125817 A1 19841121 - QUICK STEEL ENG [AU]
• [A] FR 2585047 A1 19870123 - TECH SPECIAL SECURITE [FR]
• [A] FR 91688 E 19680726 - B L A SA DE BEON LUYRIEU AIN S
• [A] FR 1472186 A 19670310 - B L A SA DE BEON LUYRIEU AIN S
• [A] US 4653954 A 19870331 - BOOTH WILLIAM L [US], et al

Cited by
FR2714406A1; EP0452893A1; CN1080241C; EP1762660A1; EP0428097A1; EP0414959A1; TR25054A; EP1528159A1; EP1722037A3; WO0071821A1; EP2540913B1; EP2644776B1; EP1722037A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH FR LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0311015 A1 19890412; EP 0311015 B1 19910327; AT E62035 T1 19910415; DE 3733685 A1 19890420; DE 3733685 C2 19910919

DOCDB simple family (application)
EP 88116403 A 19881004; AT 88116403 T 19881004; DE 3733685 A 19871005