

Title (en)
Crash barrier section made of steel.

Title (de)
Stählerner Leitplankenstrang.

Title (fr)
Tronçon de glissière de sécurité d'acier.

Publication
EP 0641892 A2 19950308 (DE)

Application
EP 94113007 A 19940820

Priority
DE 4329547 A 19930902

Abstract (en)
The crash barrier has guide sleepers (3), with U-shaped rails (10), open at the top, for reinforcement. The rails extend from areas below the slightly inclined approach bars (5) to approx. half the height (H) of the guide sleepers. The end faces of the vertical rail flanks are fitted to the inner shape of the bars, to the flat side faces (7) of the sleepers, and to transitional sections, and are welded to these. The base of each rail has a long bore. An anchor passes through the bore, and the rail may be pivoted relative to it. The guide bars (4) are formed as trapezoidal hoods, open at the bottom.

Abstract (de)
Der Leitplankenstrang (2) ist aus mehreren schußweise lösbar aneinandergesetzten, im Querschnitt trapezförmigen, innen ausgesteiften Leitschwellen (3) mit seitlichen Auffahrschenkeln (5) und endseitigen Kupplungsglaschen (16) sowie aus oberhalb der Leitschwellen (3) angeordneten und mit diesen lösbar verbundenen, schußweise aneinandergesetzten Leitholmen (4) mit endseitigen Kupplungsglaschen (28) gebildet. Die Aussteifung erfolgt durch im Querschnitt U-förmige Kufen (10). Eine Kufe (10) ist mit einem Langloch versehen. Diese wird über einem im Boden (9) eingelassenen Rohr (36) angeordnet. Über eine Verbindung (38) zwischen der Kufe (10) und dem Rohr (36) kann eine Querverführung der Leitschwelle (3) zu dem Rohr (36) und über die Länge des Langlochs die maximale Querverlagerung bestimmt werden. Die Leitholme (4) bestehen aus nach unten offenen trapezförmigen Hauben. <IMAGE>

IPC 1-7
E01F 15/02

IPC 8 full level
E01F 15/08 (2006.01)

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

Cited by
EP1624112A1; JP2016211230A; US8061925B2; WO2007036239A1; DE102007029925A1; WO2009000514A1; EP2712962B1; EP2712962B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH ES FR LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0641892 A2 19950308; EP 0641892 A3 19950830; EP 0641892 B1 19970416; AT E151832 T1 19970515; DE 4329547 C1 19940922; ES 2100608 T3 19970616

DOCDB simple family (application)
EP 94113007 A 19940820; AT 94113007 T 19940820; DE 4329547 A 19930902; ES 94113007 T 19940820