

Title (en)

Guide rails with indeformable supports and at least one horizontal deformable continuous guide member.

Title (de)

Leitplanken mit nicht deformierbaren Trägern und kontinuierlich deformierbaren Leitschienen.

Title (fr)

Dispositif de sécurité pour voies de circulation de véhicules comprenant un appui indéformable et au moins une lisse déformable continue.

Publication

EP 0604277 A1 19940629 (FR)

Application

EP 93403064 A 19931217

Priority

FR 9215294 A 19921218

Abstract (en)

The continuous rail is held at a given height with respect to the plane of the lane in order to be higher than the wheels of light-vehicle type, such as touring cars (saloons). It is characterised in that the support (1), such as a concrete wall, is fixed and immovable and has at least one longitudinal flank (2-3) which is higher than the given height with respect to the plane of the lane (B) and on which is fixed an assembly of inelastically deformable nature (100-200-300-400-500), composed of at least one continuous rail (101-201-301-401-501 and 502) which is parallel to the flank (2-3) of the support (1) and inelastic deformable elements (102-150-207-208-307-308-320-403-404-503) interposed between the rail (101-201-301-401-501 and 502) and the flank of the support (1). <IMAGE>

Abstract (fr)

La lisse continue est maintenue à une hauteur donnée par rapport au plan de la voie pour être supérieure à la hauteur des roues de véhicules de type léger, tel que les voitures de tourisme. Il est caractérisé en ce que l'appui (1), tel qu'un muret en béton, est fixe et indéplaçable et présente au moins un flanc longitudinal (2-3) de hauteur supérieure à la hauteur donnée par rapport au plan de la voie (B) et sur lequel est fixé un ensemble de nature déformable non élastique (100-200-300-400-500) composé d'au moins une lisse continue (101-201-301-401-501 et 502) parallèle au flanc (2-3) de l'appui (1) et d'éléments déformables non élastiques (102-150-207-208-307-308-320-403-404-503) intercalés entre la lisse (101-201-301-401-501 et 502) et le flanc de l'appui (1). <IMAGE>

IPC 1-7

E01F 15/00

IPC 8 full level

E01F 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 15/025 (2013.01)

Citation (search report)

- [DXY] EP 0343091 A1 19891123 - POMERO CLAUDE
- [DX] FR 2086626 A5 19711231 - FRANCE ETAT
- [YA] FR 1306419 A 19621013
- [Y] DE 3822641 A1 19890202 - RIEGLER AUGUST [AT]
- [YA] FR 2401274 A1 19790323 - UT VASUTTERVEZOE VALLALAT [HU]
- [A] GB 1519181 A 19780726 - IMAI H
- [DAY] DE 7439889 U
- [A] EP 0437414 A1 19910717 - GUERRA ANTONIO [ES]

Cited by

EP1793042A1; DE19504025A1; GB2499368A; EP1767701A1; FR2891285A1; WO2007148110A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0604277 A1 19940629; EP 0604277 B1 20020703; AT E220148 T1 20020715; DE 69332074 D1 20020808

DOCDB simple family (application)

EP 93403064 A 19931217; AT 93403064 T 19931217; DE 69332074 T 19931217