

Title (en)
Guard rail for traffic lanes

Title (de)
Leitplanke für Fahrbahnen

Title (fr)
Lisse pour glissière de sécurité pour voie de circulation

Publication
EP 1464758 A1 20041006 (FR)

Application
EP 04356036 A 20040316

Priority
FR 0304116 A 20030331

Abstract (en)
The concrete rail has ends including groove arrangements (1c) on the side of assembling parts at a level of holes (1a) and/or openings (1b) for passage of assembling units (O). The arrangements are constituted by hollow and striated parts to be overlapped after assembling and by a grooved or striated surface. The grooves are formed perpendicularly to longitudinal axis of the concrete rail.

Abstract (fr)
Les extrémités de la lisse présentent des trous (1a) et/ou ouvertures (1b) pour le passage d'organes d'assemblage (O) en vue de son accouplement linéaire, d'une part, avec une autre lisse adjacente par chevauchement partiel des extrémités et, d'autre part, avec des poteaux support en combinaison ou non avec des écarteurs. Selon l'invention, la lisse présente, au niveau des trous (1a) et/ou ouvertures (1b) de passage des organes d'assemblage (O) et, au moins du côté des parties en chevauchement et en contact devant être assemblées, des agencements (1c) aptes à augmenter le coefficient de frottement pour limiter tout effet de glissement au niveau des parties d'assemblage en cas de chocs. <IMAGE>

IPC 1-7
E01F 15/04

IPC 8 full level
E01F 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 15/0423 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 6290427 B1 20010918 - OCHOA CARLOS M [US]
• [A] FR 2607841 A1 19880610 - PROFILAFROID SA [FR]
• [A] US 4330106 A 19820518 - CHISHOLM DOUGLAS B

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1464758 A1 20041006; EP 1464758 B1 20070620; AT E365248 T1 20070715; DE 602004007058 D1 20070802; FR 2852980 A1 20041001; FR 2852980 B1 20050624

DOCDB simple family (application)
EP 04356036 A 20040316; AT 04356036 T 20040316; DE 602004007058 T 20040316; FR 0304116 A 20030331