

Title (en)
Guiding rail device

Title (de)
Leiteinrichtung

Title (fr)
Dispositif de glissière de guidage

Publication
EP 1564334 A1 20050817 (DE)

Application
EP 05003103 A 20050214

Priority
AT 1142004 U 20040216

Abstract (en)
The crash barrier for roads comprises a rail (4) attached to a horizontal spacer (3). This is mounted on vertical posts (2). The rail has two downwardly-projecting sections which are fastened to similar sections on the spacer.

Abstract (de)
Bei einer Leiteinrichtung (1) ist ein Leitschienenband (4) an Abstandhaltern (3), die ihrerseits an Stehern (2) befestigt sind, so befestigt, dass der untere Bereich (8) des Leitschienenbandes (4) über die Abstandhalter (3) nach unten übersteht, wogegen der obere Rand des Leitschienenbandes (4) mit den oberen Enden der Abstandhalter (3) im wesentlichen fluchtet. So kann sich dieser untere Bereich (8) bei einem Aufprall eines Personenkraftwagens ohne durch Abstandhalter (3) behindert zu werden, in Richtung auf die Steher (2) hin verformen und dämpft so den Anprall besser als bei einer Leiteinrichtung, bei welcher die Abstandhalter (3) die gesamte Höhe des Leitschienenbandes (4) einnehmen. <IMAGE>

IPC 1-7
E01F 15/04

IPC 8 full level
E01F 15/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 15/0423 (2013.01); **E01F 15/0438** (2013.01)

Citation (applicant)
• AT 305340 B 19730226 - VMW RANSHOFEN BERNDORF AG
• AT 334946 B 19770210 - VMW RANSHOFEN BERNDORF AG [AT]
• AT 344777 B 19780810 - VOEST AG [AT]
• AT 409004 B 20020527 - VOEST ALPINE KREMS FINALTECH [AT]
• AT 409005 B 20020527 - VOEST ALPINE KREMS FINALTECH [AT]
• AT 409275 B 20020725 - VOEST ALPINE KREMS FINALTECH [AT]
• AT 2895 U1 19990625 - VOEST ALPINE KREMS FINALTECH [AT]

Citation (search report)
• [DX] AT 305340 B 19730226 - VMW RANSHOFEN BERNDORF AG
• [PX] FR 2848578 A1 20040618 - POMERO CLAUDE ALIX GEORGES [FR]
• [E] DE 202004016721 U1 20041223 - VOEST ALPINE KREMS FINALTECH [AT]
• [A] US 5069576 A 19911203 - POMERO CLAUDE [FR]

Cited by
EP2706145A2; EP2792793A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1564334 A1 20050817; EP 1564334 B1 20100519; AT 7685 U1 20050725; AT E468438 T1 20100615; DE 502005009579 D1 20100701; DK 1564334 T3 20100913; ES 2342074 T3 20100701; HR P20100386 T1 20100831; PL 1564334 T3 20101029; PT 1564334 E 20100531; RS 51370 B 20110228; SI 1564334 T1 20100930

DOCDB simple family (application)
EP 05003103 A 20050214; AT 05003103 T 20050214; AT 1142004 U 20040216; DE 502005009579 T 20050214; DK 05003103 T 20050214; ES 05003103 T 20050214; HR P20100386 T 20100714; PL 05003103 T 20050214; PT 05003103 T 20050214; RS P20100238 A 20050214; SI 200531083 T 20050214