

Title (en)
Chain of divider modules

Title (de)
Leitschwellenstrang

Title (fr)
File de modules séparateurs

Publication
EP 0690176 A1 19960103 (DE)

Application
EP 95108372 A 19950601

Priority
DE 4422050 A 19940627

Abstract (en)
The lane guide section uses a number of guide kerbs (13) defining the different lanes, each provided by several abutting kerb elements (31), which can be adjusted via an integrated electrically-operated drive (33) and vertical rollers (34,35). A tensioning and locking device (32) is provided at one end of the guide kerb, with a tensioning element which extends longitudinally between two fixing points (4,14), embedded in the road surface at relatively spaced positions across the traffic lanes. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Leitschwellenstrang (13) besteht aus mehreren schußweise aneinandergesetzten gehäuseartigen Leitschwellen (31). Er weist vertikal verlagerbare Laufrollen (34, 35) auf, die wenigstens zum Teil unter den Einfluß von in die Leitschwellen (31) integrierten elektromotorischen Antrieben (33) gestellt sind. An mindestens einem Ende ist in den Leitschwellenstrang (13) eine Spann- und Arretiereinheit (32) in die zwischen zwei Fixpunkten (4, 14) in Längsrichtung verspannbaren Leitschwellen (31) eingegliedert. Die Spann- und Arretiereinheit (32) wirkt mit wenigstens zwei im Boden (37) eingelassenen und von dem rollenden Verkehr überfahrbaren Fixpunkten (14) zusammen, die in Querrichtung der Leitschwellen (31) im Abstand voneinander vorgesehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E01F 15/00

IPC 8 full level
E01F 15/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 15/006 (2013.01)

Citation (applicant)
• US 4632598 A 19861230 - RICHARDS DAVID B [US]
• US 4474503 A 19841002 - BOOTH WILLIAM L [US], et al

Citation (search report)
• [A] FR 2692295 A1 19931217 - SPS SCHUTZPLANKEN GMBH [DE]
• [A] FR 2666105 A1 19920228 - TECH INNOVANTES [FR]
• [A] FR 2663657 A3 19911227 - TECH SPECIAL SECURITE [FR]
• [DA] US 4632598 A 19861230 - RICHARDS DAVID B [US]

Cited by
DE102008016837A1; CN110097752A; EP1124013A3; EP1124012A3; CN104532771A; CN104376722A; EP2107164A3; DE102008016837B4; WO2008098465A1; EP2107164A2; DE202009018727U1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0690176 A1 19960103; EP 0690176 B1 19980812; AT E169706 T1 19980815; DE 4422050 A1 19960111; DE 4422050 C2 19980409; ES 2119275 T3 19981001; TR 199500760 A2 19960621

DOCDB simple family (application)
EP 95108372 A 19950601; AT 95108372 T 19950601; DE 4422050 A 19940627; ES 95108372 T 19950601; TR 9500760 A 19950627