

Title (en)

Vehicle control system for lane changing

Title (de)

Mittelstreifenüberleitsystem

Title (fr)

Système de gestion des changements de voie d'un véhicule

Publication

EP 1124013 A2 20010816 (DE)

Application

EP 01100553 A 20010110

Priority

DE 10004250 A 20000201

Abstract (en)

The system has two rows of guide barriers (2,3), each with several guide barriers (5) with connecting elements and rollers movable vertically by pneumatic and/or hydraulic systems. Each row has a fixed point (8) at one end about which it can be pivoted horizontally by at least one drive and is connected to an arrangement at the other end (10). The pressure generating equipment, the drives and the threshold controls are mounted in the barriers.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Mittelstreifenüberleitsystem bestehend aus zwei Leitschwellensträngen, die: jeweils aus mehreren durch mehrere Mittel miteinander verbundenen Leitschwellen bestehen, die jeweils vertikal verschiebbare Laufrollen aufweisen; jeweils an einem Ende jeweils mit einem Fixpunkt verbunden sind; jeweils unter dem Einfluß mindestens eines Antriebs um den jeweiligen Fixpunkt horizontal schwenkbar sind; an dem jeweils anderen Ende mit einem Mittel lösbar miteinander verbindbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

E01F 15/00

IPC 8 full level

E01F 15/00 (2006.01); **E01F 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 15/006 (2013.01)

Cited by

EP2784222A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1124013 A2 20010816; EP 1124013 A3 20030910; DE 10004250 A1 20010802; NO 20010387 D0 20010123; NO 20010387 L 20010802

DOCDB simple family (application)

EP 01100553 A 20010110; DE 10004250 A 20000201; NO 20010387 A 20010123