

Title (en)

HINGE DEVICE FOR ROADWAY BORDER ELEMENT AND ASSEMBLY CONSISTING OF TWO ROADWAY BORDER ELEMENTS

Title (de)

SCHARNIERVORRICHTUNG FÜR FAHRBAHNBEGRENZUNGSELEMENTE UND ANORDNUNG AUS ZWEI
FAHRBAHNBEGRENZUNGSELEMENTEN

Title (fr)

ENSEMBLE CHARNIÈRE POUR ÉLÉMENTS DE DÉLIMITATION DE CHAUSSÉE ET DISPOSITIF DE DEUX ÉLÉMENTS DE DÉLIMITATION DE
CHAUSSÉE

Publication

EP 3587669 A1 20200101 (DE)

Application

EP 18180108 A 20180627

Priority

EP 18180108 A 20180627

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Scharniervorrichtung (10) für Fahrbahnbegrenzungselemente. Durch die Scharniervorrichtung (10) sind Fahrbahnbegrenzungselemente (1,2) verbunden oder verbindbar. Die Scharniervorrichtung (10) umfasst ein Achsenelement (11) mit einer Schwenkachse (S) und mindestens ein Befestigungselement (15). Das mindestens eine Befestigungselement (15) umfasst ein Schwenkelement (61) zur Schwenkung des Befestigungselements (15) um die Schwenkachse S. Das Achsenelement (11) ist am Schwenkelement (30) angeordnet, insbesondere beweglich an diesem befestigt. Das mindestens eine Befestigungselement (15) umfasst mindestens ein Neigungselement (63) zur Neigung, insbesondere zur Neigung eines Anschlusselements (51,52), um eine Neigungsachse N oder einer zur Neigungsachse N parallelen Achse und/oder mindestens einen Anteil (68) einer Sperrvorrichtung (12). Durch die Sperrvorrichtung (12) ist insbesondere die Bewegung des Befestigungselements (15) um die Schwenkachse S, insbesondere bevorzugt in beide Schwenkrichtungen SR in verschiedenen Positionen, verhinderbar.

IPC 8 full level

E01F 15/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 15/088 (2013.01)

Citation (applicant)

US 6485224 B1 20021126 - DYKE GERRIT ANDREW [US], et al

Citation (search report)

- [X] US 2008286042 A1 20081120 - DYKE GERRIT [US], et al
- [X] US 2007098490 A1 20070503 - CHRISTENSEN MARC E [US]
- [X] DE 29817764 U1 19981224 - LAURA METAAL EYGELSHOVEN BV [NL]
- [X] DE 3742683 A1 19890706 - SPS SCHUTZPLANKEN GMBH [DE]
- [A] US 2011076098 A1 20110331 - SMITH RODNEY I [US]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3587669 A1 20200101

DOCDB simple family (application)

EP 18180108 A 20180627