

Title (en)

Traffic guidance barrier element and traffic guidance barrier

Title (de)

Verkehrsleitwandelement und Verkehrsleitwand

Title (fr)

Élément de muret de séparation du trafic et muret de séparation du trafic

Publication

EP 2664712 A2 20131120 (DE)

Application

EP 13163771 A 20130415

Priority

DE 102012009960 A 20120519

Abstract (en)

The wall element (1,2) has an elongate portion that is provided with two end portions (3). The end portions are connected with wall elements through connecting element. The latch (30) and slot (32) are cooperated with one another when inserting latch into slot. A locking portion (18) is formed beyond the height of an upper edge (20) of elongate portion. The mandrel (22) is provided in cross piece (24) and connected with the mandrel retainer. The mandrel is formed in cross piece with respect to mandrel retainer so that the respective mandrel engages with respective mandrel retainer.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verkehrsleitwandelement (1, 2) umfassend einen länglichen Korpus (10) mit zwei Endstücken (3) und wenigstens eine an jedem Endstück (3) angeordnete Verbindungseinrichtung (12, 16, 18, 22, 26, 30, 32, 40), die mit einem benachbart zu dem Verkehrsleitwandelement (1, 2) angeordneten weiteren Verkehrsleitwandelement (1, 2) verbindbar ist. Das erfindungsgemäße Verkehrsleitwandelement zeichnet sich dadurch aus, dass die Verbindungseinrichtung (12, 16, 18, 22, 26, 30, 32, 40) stirnseitig einen Riegel (30) und einen Schlitz (32) aufweist, wobei der Riegel (30) mit einem Schlitz (32) des benachbarten Verkehrsleitwandelements (1, 2) und der Schlitz (32) mit einem Riegel (30) des benachbarten Verkehrsleitwandelements (1, 2) beim oder für das Verbinden zusammenwirkt und/oder dass die Verbindungseinrichtung (12, 16, 18, 22, 26, 30, 32, 40) einen Verriegelungsabschnitt (18) aufweist, der in seiner Höhe hinter der Höhe einer Oberkante (20) des Korpus (10) zurück bleibt und mit wenigstens einem Dorn (22) oder wenigstens einer Dornaufnahme (26) versehen ist, wobei der wenigstens eine Dorn (22) oder die wenigstens eine Dornaufnahme (26) mit einem Querstück (24) verbindbar oder verbunden ist, wobei das Querstück (24) mit wenigstens einer Dornaufnahme (26) oder wenigstens einem Dorn (22) versehen ist, die oder der korrespondierend zu dem wenigstens einen Dorn (22) oder der wenigstens einen Dornaufnahme (26) des Verriegelungsabschnitts (24) ausgebildet und angeordnet ist oder sind.

IPC 8 full level

E01F 15/08 (2006.01); **E01F 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 15/083 (2013.01); **E01F 15/085** (2013.01); **E01F 15/088** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202007001012 U1 20080410 - AVS MELLINGEN GMBH [DE]
- EP 1927699 B1 20091118 - AVS MELLINGEN GMBH [DE]

Cited by

EP3587670A1; EP3842593A1

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)

DE 202013003603 U1 20130626; DE 102012009960 A1 20131121; DK 2664712 T3 20170123; EP 2664712 A2 20131120; EP 2664712 A3 20150415; EP 2664712 B1 20161012; PL 2664712 T3 20170731

DOCDB simple family (application)

DE 202013003603 U 20130415; DE 102012009960 A 20120519; DK 13163771 T 20130415; EP 13163771 A 20130415; PL 13163771 T 20130415