

Title (en)  
Roadway limiting element

Title (de)  
Fahrbahnbegrenzungselement

Title (fr)  
Élément de délimitation de la voie de circulation

Publication  
**EP 2682526 A2 20140108 (DE)**

Application  
**EP 13173846 A 20130626**

Priority  
DE 202012006632 U 20120707

Abstract (en)  
The element has concrete guidance walls (10, 12) arranged adjacent to each other in a longitudinal direction (20), and coupling devices provided with a vertically arranged retaining slot. A connecting plate (14) connects the coupling devices, and is inserted into the slot for transmission of force. A fixing element e.g. horizontally arranged bolt, is guided into a recess (19) of one of the walls through an opening in the plate. The opening and/or the recess are formed such that the fixing element in the opening and/or the recess is arranged with vertical backlash. The opening and/or the recess is formed as a vertically extending slot.

Abstract (de)  
Ein Fahrbahnbegrenzungselement weist zwei ggf. in einem geringen Abstand zueinander angeordnete Betonleitwände (10, 12) auf. Zur Verbindung ist eine Verbindungsplatte (14) vorgesehen. Die Verbindungsplatte (14) ist über Kupplungsvorrichtungen (28) mit den Bewehrungselementen (38) der Betonleitwände (10, 12) verbunden. Hierzu weist die Kupplungsvorrichtung (28) einen Aufnahmeschlitz (30) auf, in die Verbindungsplatte (14) einsteckbar sind. Um ein Setzen in der Fahrbahn (16) und somit ein vertikales Verschieben der benachbarten Betonleitwände (10,12) zu ermöglichen, erfolgt die Fixierung der Verbindungsplatte (14) über Bolzen (18). Diese sind einerseits in im Wesentlichen zylindrischen Ausnehmungen (19) der Betonleitwände (10,12) angeordnet und ragen durch vertikal ausgerichtete Langlöcher (21) in der Verbindungsplatte (14).

IPC 8 full level  
**E01F 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01F 15/083** (2013.01); **E01F 15/088** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 10145647 C1 20030116 - TSS TECH SICHERHEITS SYSTEME G [DE]  
• DE 102005030412 A1 20070104 - TSS TECH SICHERHEITS SYSTEME G [DE]  
• EP 0715026 B1 20000308 - BALLAST NEDAM BETON WATER [NL], et al

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 202012006632 U1 20120806**; EP 2682526 A2 20140108; EP 2682526 A3 20151216

DOCDB simple family (application)  
**DE 202012006632 U 20120707**; EP 13173846 A 20130626