

Title (en)
Concrete wall element

Title (de)
Beton-Wandelement

Title (fr)
Elément mural en béton

Publication
EP 2017388 A2 20090121 (DE)

Application
EP 08016959 A 20020805

Priority
• EP 02450172 A 20020805
• AT 12782001 A 20010814

Abstract (en)
The guide wall has a concrete wall element (1) with a pull strap running (17) in interior, whose end is provided with a front-sided engaging element. A coupling membrane is inserted for positive fit connection of adjacent concrete wall element, which is connected by L-shaped and U-shaped clamping element (5). The clamping element has a cross-sectional bar (54) in an area between the concrete wall elements.

Abstract (de)
Leitwand für Verkehrswege mit Beton-Wandelementen, die im Inneren verlaufende Zugbänder aufweisen, deren Enden mit stirnseitigen Eingriffselementen versehen sind, in welche Kupplungs-Zugglieder zur kraftschlüssigen Verbindung von jeweils benachbarten Beton-Wandelementen einsetzbar sind, wobei die Beton-Wandelemente (1) durch wenigstens ein, vorzugsweise im wesentlichen L- oder U-förmiges, Klammerelement (5) verbunden sind, wobei vorgesehen ist, dass die Klammerelemente (5) im Bereich zwischen den Beton-Wandelementen (1) Querstege (54) aufweisen.

IPC 8 full level
E01F 15/08 (2006.01); **E01F 15/04** (2006.01)

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

Cited by
CN103389495A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

Designated extension state (EPC)
AL LT LV MK RO SI

DOCDB simple family (publication)
EP 1284325 A2 20030219; **EP 1284325 A3 20040102**; **EP 1284325 B1 20090114**; AT 413711 B 20060515; AT A12782001 A 20050915; AT E420996 T1 20090115; DE 50213212 D1 20090305; DK 1284325 T3 20090518; EP 2017388 A2 20090121; EP 2017388 A3 20140402; EP 2017388 B1 20160106; ES 2323360 T3 20090714; PT 1284325 E 20090420

DOCDB simple family (application)
EP 02450172 A 20020805; AT 02450172 T 20020805; AT 12782001 A 20010814; DE 50213212 T 20020805; DK 02450172 T 20020805; EP 08016959 A 20020805; ES 02450172 T 20020805; PT 02450172 T 20020805