

Title (en)

Partition element as wall section able to be placed on a substrate

Title (de)

Flächentrennelement, das als auf eine Unterlage aufstellbarer Wandabschnitt ausgebildet ist

Title (fr)

Élément de séparation en forme d'un segment de mur apte à être placé sur une sous-couche

Publication

EP 1467028 A1 20041013 (DE)

Application

EP 04008569 A 20040408

Priority

DE 10316911 A 20030412

Abstract (en)

The arrangement (1) has connection devices on opposing butting surfaces for connecting adjacent area separating elements. The connection device has at least two profile sections (3,5), whereby at least a first profile section (3) protrudes from the butting surface (2) and has a cross-sectional widening on the protruding end forming a wedge edge (4) and a second profile section (5) that forms a stop element for profile section of the adjacent separating element's connection device.

Abstract (de)

Bei einem Flächentrennelement (1), insbesondere Fahrbahntrennelement, das als auf eine Unterlage aufstellbarer Wandabschnitt ausgebildet ist und das an einander gegenüberliegenden Stoßflächen (2) jeweils zumindest eine Verbindungseinrichtung zum Verbinden mit einem benachbarten Flächentrennelement aufweist, ist vorgesehen, daß die Verbindungseinrichtung zumindest zwei Profilabschnitte umfaßt, wobei wenigstens ein erster Profilabschnitt (3) aus der Stoßfläche vorsteht und an seinem vorstehenden Ende zumindest eine Keiflanke (4) ausbildende, in Richtung des freien Endes zunehmende Querschnittsverbreiterung aufweist und wobei wenigstens ein einer Keiflanke zugeordneter zweiter Profilabschnitt (5) ein Anschlagelement für einen am ersten Profilabschnitt anliegenden ersten Profilabschnitt der Verbindungseinrichtung des benachbarten Flächentrennelementes ausbildet. Dieses Flächentrennelement ist bei Herstellen einer sicheren und haltbaren Verbindung einander benachbarter Elemente geeignet, Kräfte und Aufprallenergien von auf das Flächentrennelement aufprallenden Gegenständen, insbesondere von Kraftfahrzeugen, abzubauen <IMAGE>

IPC 1-7

E01F 15/08

IPC 8 full level

E01F 15/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

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

Citation (search report)

- [XY] CH 443387 A 19670915 - B L A SOCIETE ANONYME DE BEON [FR]
- [Y] EP 1083264 A2 20010314 - HERMANN SPENGLER KG [DE]
- [A] EP 0641893 A1 19950308 - RAUSCH PETER [AT]

Cited by

CN104963305A; AT516032A4; AT516032B1; RU2678290C2; US8388257B2; US9988778B2; WO2021223869A1; WO2016011465A1; WO2010057233A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1467028 A1 20041013; EP 1467028 B1 20070801; AT E368773 T1 20070815; DE 10316911 A1 20041028; DE 502004004481 D1 20070913

DOCDB simple family (application)

EP 04008569 A 20040408; AT 04008569 T 20040408; DE 10316911 A 20030412; DE 502004004481 T 20040408