

Title (en)

Partition wall element with a top supporting device and a bottom floor guide

Title (de)

Trennwandelement mit einer oberen Tragvorrichtung und einer unteren Bodenführung

Title (fr)

Élément de cloison avec un mécanisme de support supérieur et une guide de sol inférieure

Publication

EP 1400647 A1 20040324 (DE)

Application

EP 03021257 A 20030919

Priority

DE 10243908 A 20020920

Abstract (en)

The partition (1) moves by an upper support device (2) on a guide rail (3) and is guided in a lower floor guide which has a tab-type profiled arm which can be screwed onto the partition and is able to move vertically restricted relative to the partition. Horizontal profiled arms of a support profile (7) engage with play over the upper and/or lower side edge (11, 14) of the partition and between the horizontal profile arm and the end edge is a pressure member e.g. pressure plate which can be set directly or indirectly against the end edge.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Trennwandelement mit einer Tragvorrichtung und einer Bodenführung, wobei sowohl die Tragvorrichtung als auch die Bodenführung die obere Stirnkante als auch die untere Stirnkante hakenförmig umgreifen. Die Erfindung richtet sich darauf, dass im Bereich des hakenförmigen Umgriffes an dem jeweiligen horizontalen Profilschenkel der Tragvorrichtung bzw. der Bodenführung am horizontalen Profilschenkel abstützbare Justier Vorrichtungen angeordnet sind, welche gegen die Stirnkanten anstellbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 15/06; E06B 3/54; E06B 3/46

IPC 8 full level

E05D 15/06 (2006.01); **E06B 3/46** (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/0626 (2013.01); **E05D 5/0246** (2013.01); **E05D 15/0634** (2013.01); **E05D 2005/0253** (2013.01); **E05Y 2800/672** (2013.01); **E05Y 2900/00** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/15** (2013.01)

Citation (search report)

- [PX] DE 20203070 U1 20030724 - HUEPPE FORM RAUMTRENNSYSTEME G [DE]
- [A] US 6336247 B1 20020108 - SCHNOOR FRANK [US]
- [A] GB 1097324 A 19680103 - IDEALHEIM A G
- [A] US 3796405 A 19740312 - RYSTAD A
- [A] DE 29900640 U1 19990401 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [DA] US 5088236 A 19920218 - KARHU NIILLO [FI]

Cited by

CN111535709A; US10538947B2

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 PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1400647 A1 20040324; **EP 1400647 B1 20050518**; AT E295927 T1 20050615; DE 10243908 A1 20040415; DE 10243908 B4 20041118; DE 50300552 D1 20050623; DK 1400647 T3 20050919; ES 2239743 T3 20051001

DOCDB simple family (application)

EP 03021257 A 20030919; AT 03021257 T 20030919; DE 10243908 A 20020920; DE 50300552 T 20030919; DK 03021257 T 20030919; ES 03021257 T 20030919