

Title (en)
Partition wall with a bottom guide

Title (de)
Trennwandelement mit einer Bodenführung

Title (fr)
Élément de cloison avec guidage au sol

Publication
EP 1443168 A1 20040804 (DE)

Application
EP 04001698 A 20040127

Priority
DE 10303331 A 20030128

Abstract (en)
A sliding glass partition hangs slides along a bottom-mounted rail which enfolds the panel edge with a vertical longer profiled shank, a horizontal profiled shank and a vertical shorter profiled shank. Spacers are located between the partition and the longer profiled shank. The rail has a sliding locking pin and/or an orthogonal flange resting against the longer profiled shank. The flange free end has a detent for the adjacent partition.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Bodenführung für ein an oder in einer Bodenführungsschiene zwangsgeführtes Trennwandelement mit einem Bodenführungsprofil, welches die untere Stirnkante des Trennwandelementes mit einem vertikalen längeren Profilschenkel, einem horizontalen Profilschenkel und einem vertikalen kürzeren Profilschenkel umgreift. Die Erfindung richtet sich darauf, dass zwischen dem längeren Profilschenkel und dem Trennwandelement Abstandshalter angeordnet sind und das Bodenführungsprofil ein gegen die Bodenführungsschiene verschiebbares Riegeelement und/oder einen orthogonal an den längeren Profilschenkel anschließenden Flansch aufweist, an dessen freiem Ende ein Aufnahmeprofil für ein angrenzendes Trennwandelement angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 15/06

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/0604 (2013.01); **E05D 15/0656** (2013.01); **E05Y 2900/142** (2013.01)

Citation (search report)

- [DYA] US 5088236 A 19920218 - KARHU NILO [FI]
- [YA] US 3334375 A 19670808 - EUGENE HUBBARD S
- [A] DE 10052539 A1 20020516 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 19735238 A1 19980305 - HUEPPE FORM RAUMTRENNSYSTEME G [DE]

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 1443168 A1 20040804; **EP 1443168 B1 20100310**; AT E460550 T1 20100315; DE 10303331 B3 20040902; DE 502004010868 D1 20100422; DK 1443168 T3 20100621; ES 2342280 T3 20100705

DOCDB simple family (application)
EP 04001698 A 20040127; AT 04001698 T 20040127; DE 10303331 A 20030128; DE 502004010868 T 20040127; DK 04001698 T 20040127; ES 04001698 T 20040127