

Title (en)
Partition wall.

Title (de)
Trennwand.

Title (fr)
Paroi de séparation.

Publication
EP 0176917 A2 19860409 (DE)

Application
EP 85112057 A 19850924

Priority
DE 3435905 A 19840929

Abstract (en)
[origin: US4606081A] Partition wall structure, more particularly for bath or shower cubicles, has a displaceable door panel held against, magnetically at right angles to its longitudinal plane, and guided by the guide wall of a guide rail. The magnetic attraction is provided between a magnetic strip at the panel lower edge and another one on the guide wall, both being separated by an air-gap. The door panel includes a frame having enclosing members joined together by corner connectors. The air-gap is provided, at low structural cost, in order to ensure smooth guidance, and this is obtained by means of flat spacing strips formed on the corner connectors, these spacing strips preferably extending over the height of the guide wall associated therewith and/or of the door panel magnetic strip.

Abstract (de)
Eine Trennwand, insbesondere für Bade- oder Duschkabinen, enthält wenigstens ein verschiebbares Türelement (6), das mittels eines Magnetstreifens (14) quer zu seiner Längsebene an einer Führungswand (8) einer Führungsschiene (2) gehalten und geführt ist. Zwischen dem Magnetstreifen (14) und der Führungswand (8), die ebenfalls einen Magnetstreifen (10) aufweist, ist ein Luftspalt vorhanden. Das Türelement (6) weist einen Rahmen aus Profilschienen (12, 18) auf, die mittels Eckverbindern verbunden sind. Mit einem geringen konstruktiven Aufwand soll der genannte Luftspalt vorgegeben werden können, um eine leichtgängige Führung zu gewährleisten. Es wird vorgeschlagen, daß zur Vorgabe des Luftspaltes an den Eckverbindern (16) flache Leisten (22) angeordnet sind und daß die genannten Leisten (22) sich bevorzugt über die Höhe der zugeordneten Führungswand (8) und / oder des Magnetstreifens (14) erstrecken.

IPC 1-7
E06B 3/92

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01); **A47K 3/34** (2006.01); **E06B 3/46** (2006.01); **E06B 3/92** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47K 3/34 (2013.01 - EP US)

Cited by
CN102359328A; EP0280910A1; EP3257414A1; AT518821A1; DE102010061137B4; AT518821B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0176917 A2 19860409; EP 0176917 A3 19870401; EP 0176917 B1 19881207; AT E39157 T1 19881215; AU 4730185 A 19860410; AU 576125 B2 19880811; CA 1255053 A 19890606; DE 3435905 A1 19860417; DE 3435905 C2 19880804; DE 3566698 D1 19890112; DK 157698 B 19900205; DK 157698 C 19900625; DK 440685 A 19860330; DK 440685 D0 19850927; ES 296012 U 19870716; ES 296012 Y 19880116; GR 851925 B 19851206; JP S61113985 A 19860531; NO 163498 B 19900226; NO 163498 C 19900606; NO 853825 L 19860401; US 4606081 A 19860819; ZA 851048 B 19851030

DOCDB simple family (application)
EP 85112057 A 19850924; AT 85112057 T 19850924; AU 4730185 A 19850910; CA 491244 A 19850920; DE 3435905 A 19840929; DE 3566698 T 19850924; DK 440685 A 19850927; ES 296012 U 19850927; GR 850101925 A 19850806; JP 21438985 A 19850927; NO 853825 A 19850927; US 77963785 A 19850924; ZA 851048 A 19850212