

Title (en)
Shower partition with a pivoting door.

Title (de)
Duschabtrennung mit einem Drehflügel.

Title (fr)
Séparation de douche avec nautail.

Publication
EP 0279337 A1 19880824 (DE)

Application
EP 88101916 A 19880210

Priority
DE 3705433 A 19870220

Abstract (en)
The shower partition has a pivoting door (2) which is attached by means of hinges (4, 6) to a compensating profile (20). The compensating profile (20) is attached by means of connection bodies (48) in a second profile rail (28) so as to be adjustable in the horizontal direction. The intention is to be able to carry out the alignment of the pivoting door in the horizontal and vertical directions in a simple manner with little production expenditure. It is proposed that the compensating profile (20) has a longitudinal groove (64), which is open facing the pivoting door (2) and has an undercut (21), for attachment of the hinge holders (12, 14). Together with the pivoting door (2), the compensating profile (20) can be aligned in the vertical direction relative to the second profile rail (28), the compensating profile (20) and/or the hinge holder (12) of the lower hinge (4) being mounted on the floor or the upper edge of a shower tray (42). <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Duschabtrennung enthält einen Drehflügel (2), der an einem Ausgleichsprofil (20) mittels Scharnieren (4, 6) angelenkt ist. Das Ausgleichsprofil (20) ist mittels Verbindungskörpern (48) an einer zweiten Profilschiene (28) in horizontale Richtung einstellbar befestigt. Es soll die Aufgabe gelöst werden, bei geringem Fertigungsaufwand die Ausrichtung des Drehflügels in horizontaler und vertikaler Richtung in einfacher Weise durchführen zu können. Es wird vorgeschlagen, daß das Ausgleichsprofil (20) eine dem Drehflügel (2) zugewandte offene und eine Hinterschneidung (21) aufweisende Längsnut (64) zur Befestigung der Scharnierhalter (12, 14) aufweist. Das Ausgleichsprofil (20) ist gemeinsam mit dem Drehflügel (2) bezüglich der zweiten Profilschiene (28) in vertikaler Richtung ausrichtbar, wobei das Ausgleichsprofil (20) und/oder der Scharnierhalter (12) des unteren Scharniers (4) auf dem Boden oder dem oberen Rand einer Duschwanne (42) aufgelagert ist.

IPC 1-7
A47K 3/22

IPC 8 full level
A47K 3/28 (2006.01); **A47K 3/36** (2006.01); **E04H 1/12** (2006.01); **E05D 5/10** (2006.01); **E05D 7/00** (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01); **E06B 3/36** (2006.01); **A47K 3/30** (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47K 3/36 (2013.01 - EP US); **A47K 2003/307** (2013.01 - EP US); **A47K 2003/367** (2013.01 - EP US); **E05D 5/0246** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/672** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/114** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] DE 3433135 C1 19860220 - BAUS HEINZ GEORG
• [AD] EP 0118883 A2 19840919 - HUEPPE GMBH [DE]
• [A] GB 2120713 A 19831207 - UNITED STATES GYPSUM CO
• [A] DE 1709441 A1 19740606 - RITTER ALUMINIUM GMBH
• [A] GB 1093342 A 19671129 - CROMPTON NETTLEFOLD STENMAN
• [A] DE 2513172 A1 19751009 - SAINT GOBAIN

Cited by
EA017559B1; EP0541877A1; EP0445571A3; GB2235232A; GB2235232B; EP2264271A3

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0279337 A1 19880824; EP 0279337 B1 19910109; AT E59763 T1 19910115; CA 1296491 C 19920303; DE 3705433 A1 19880908; DE 3705433 C2 19881215; DE 3861472 D1 19910214; DK 87988 A 19880821; DK 87988 D0 19880219; ES 2019414 B3 19910616; JP S63247480 A 19881014; NO 161292 B 19890424; NO 161292 C 19890802; NO 880737 D0 19880219; NO 880737 L 19880822; US 4897889 A 19900206

DOCDB simple family (application)
EP 88101916 A 19880210; AT 88101916 T 19880210; CA 558575 A 19880210; DE 3705433 A 19870220; DE 3861472 T 19880210; DK 87988 A 19880219; ES 88101916 T 19880210; JP 3733388 A 19880219; NO 880737 A 19880219; US 15673788 A 19880218