

Title (en)
Partition.

Title (de)
Trennwand.

Title (fr)
Cloison.

Publication
EP 0387731 A1 19900919 (DE)

Application
EP 90104588 A 19900310

Priority
• DE 8903013 U 19890311
• DE 8909357 U 19890803

Abstract (en)
A partition or door (10) for a shower partition is mounted adjustably on an attachment profile (12) and is displaceable or swivellable relative to the latter. At least the bottom edge (21) of a glass or plastic plate (50) is terminated by a profile strip (22) which is approximately lenticular in cross-section and is composed, if appropriate, of two shells. Further such profile strips (23, 82, 92) can grip tightly around other edges (51, 81, 91) or parts thereof. There is a flexible lip seal (26) at the bottom side. At least one drainage channel (44) extends obliquely or in a hollow curved manner back into the interior of the shower partition. The profile strips (22, 23, 82, 92) are preferably made of soft elastic, e.g. of foamed polyurethane; they may have reinforcement inserts (69, 70) and be flexible for local fitting. Adjacent partitions or doors (10, 100) may form angular or round shower partitions with mutually facing outside edges (46, 48) of the frame. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Trennwand oder Tür (10) für eine Duschabtrennung ist an einem Befestigungsprofil (12) justierbar angebracht sowie relativ zu ihm verschieblich oder schwenkbar. Zumindest die Bodenkante (21) einer Glas- oder Kunststoffscheibe (50) wird durch eine im Querschnitt etwa linsenförmige, gegebenenfalls aus zwei Schalen zusammengesetzte Profilleiste (22) abgeschlossen. Weitere solche Profilleisten (23, 82, 92) können andere Kanten (51, 81, 91) oder Teile davon dicht umgreifen. Bodenseitig ist eine flexible Lippendichtung (26) vorhanden. Zumindest eine Ablaufrinne (44) verläuft schräg oder hohl gekrümmt ins Innere der Duschabtrennung zurück. Die Profilleisten (22, 23, 82, 92) sind bevorzugt weichelastisch, z.B. aus geschäumtem Polyurethan, sie können Versteifungs-Einlagen (69, 70) haben und örtlich passend biegebar sein. Benachbarte Trennwände bzw. Türen (10, 100) können mit einander zugewandten Rahmen-Außenkanten (46, 48) winkelige oder runde Duschabtrennungen bilden.

IPC 1-7
A47K 3/22

IPC 8 full level
A47K 3/36 (2006.01); **E06B 7/22** (2006.01); **A47K 3/30** (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47K 3/36 (2013.01 - EP US); **E06B 7/22** (2013.01 - EP US); **A47K 2003/305** (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)
• [X] US 1944440 A 19340123 - LEHMAN LOUIS H
• [Y] DE 3720121 A1 19871217 - KERMI GMBH [DE]
• [Y] EP 0281745 A2 19880914 - BAUS HEINZ GEORG
• [A] DE 8521682 U1 19850912

Cited by
EP0710463A1; CN109730562A; DE4438026C1; DE102018118891B4

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

DOCDB simple family (publication)
US 5023965 A 19910618; AT E122864 T1 19950615; CA 2000409 A1 19900911; CA 2000409 C 19930706; DE 59009108 D1 19950629; DK 0387731 T3 19951009; EP 0387731 A1 19900919; EP 0387731 B1 19950524; ES 2074487 T3 19950916

DOCDB simple family (application)
US 42167689 A 19891012; AT 90104588 T 19900310; CA 2000409 A 19891010; DE 59009108 T 19900310; DK 90104588 T 19900310; EP 90104588 A 19900310; ES 90104588 T 19900310