

Title (en)
Partition, especially for a corner shower.

Title (de)
Trennwand, insbesondere für eine Eckdusche.

Title (fr)
Cloison, notamment pour douche d'angle.

Publication
EP 0235658 A1 19870909 (DE)

Application
EP 87102170 A 19870216

Priority
DE 3605770 A 19860222

Abstract (en)
[origin: US4807312A] A partition, more particularly for a corner-shower, with a rounded entrance area, contains door-elements by means of which the entrance-area may be closed off or opened. The door-elements are arranged displaceably in guide-rails which are curved in the entrance area and are connected to at least one wall-element. It should be possible to produce a partition of this kind inexpensively and to obtain reliable guidance and accurate alignment of the door-elements with as few components as possible. The door-elements are curved to match the guide-rails and the guide-elements of each door-element is arranged at a predetermined distance from the longitudinal edges. A total of two door-elements is provided and these are curved over an angular range of approximately 45 DEG . They are adjustable in height by means of at least one guide-element, more particularly an eccentric pin.

Abstract (de)
Eine Trennwand, insbesondere für eine Eckdusche mit einem abgerundeten Einstiegsbereich, enthält Türelemente (16, 18), mittels welchen der Einstiegsbereich (20) abschließbar oder freigebbar ist. Die Türelemente (16, 18) sind in Führungsschienen (8, 10), die im Einstiegsbereich (20) gebogen sind und mit wenigstens einem Wandelement (12, 14) verbunden sind, verschiebbar angeordnet. Eine solche Trennwand soll kostengünstig gefertigt werden können, wobei ferner mit möglichst wenigen Bauteilen eine funktionssichere Führung und exakte Ausrichtung der Türelemente (16, 18) ermöglicht werden soll. Es wird vorgeschlagen, daß die Türelemente (16, 18) entsprechend der Führungsschiene (8, 10) gebogen sind und die Führungselemente (32, 34) jedes Türelementes von den Längskanten in einem vorgegebenen Abstand angeordnet sind. Es sind insgesamt zwei, jeweils über einen Winkelbereich (35) von im wesentlichen 45° gebogene Türelemente (16, 18) vorgesehen, die jeweils mit wenigstens einem Führungselement, insbesondere mit einem Exzenterbolzen (54), in der Höhe einstellbar sind.

IPC 1-7
A47K 3/22

IPC 8 full level
A47K 3/34 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47K 3/34 (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/706** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/622** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/114** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] BE 733575 A 19691103
• [A] DE 644661 C 19370512 - PERCIVAL HIRAM SHERRON
• [A] FR 751229 A 19330828

Cited by
EP0504595A1; EP0324428A1; DE4115337C1; EP0387639A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0235658 A1 19870909; EP 0235658 B1 19901122; AT E58461 T1 19901215; CA 1274054 A 19900918; DE 3605770 A1 19870827; DE 3605770 C2 19880310; DE 3766269 D1 19910103; TR 22894 A 19881011; US 4807312 A 19890228

DOCDB simple family (application)
EP 87102170 A 19870216; AT 87102170 T 19870216; CA 529754 A 19870216; DE 3605770 A 19860222; DE 3766269 T 19870216; TR 11587 A 19870218; US 1663487 A 19870219