

Title (en)

Partition for shower with pivotable door.

Title (de)

Trennwand für Dusche mit verschwenkbarer Tür.

Title (fr)

Ecran pour douche avec porte articulée.

Publication

EP 0495205 A1 19920722 (DE)

Application

EP 91121331 A 19911212

Priority

DE 4101363 A 19910118

Abstract (en)

A partition (1) for a shower has a door (2) which can be pivoted for opening and is retained in any position with the aid of a support device (3). The support device (3) engages on the one hand with a retaining part (8) on a fixed wall part (5) of the partition (1) or the shower cubicle or on a wall (4) of the building and, on the other hand, via a hinge (9) and a hinge part (10) on the door (2) in such a way that it contacts the door surface with one surface. An attachment element (13), which is connected to said door-side hinge part (10) and its end face and engages on the door (2), is adjustable in its spacing transversely relative to the door surface and relative to the hinge part (10) and thus also relative to the door-side end face of the hinge part (10), that is to say a transverse adjustment of the door transversely to the plane covered by it relative to the hinge (9) is possible so that, when using two hinges located one above the other, the edge of the door and its end face (6) or door-side surface can be adjusted to match a corresponding counter-piece, for example a second door (2) or a fixed wall part (5). Additionally, adjustment in the direction of the plane of the door leaf can also be provided, for example by means of an essentially horizontal guide or rod (11) transversely to the pivot axis (12) of the door hinge (9). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Trennwand (1) für Dusche hat eine zum Öffnen aufschwenkbare Tür (2), die mit Hilfe einer Tragvorrichtung (3) in beliebiger Position gehalten wird. Die Tragvorrichtung (3) greift einerseits mit einem Halteteil (8) an einem festen Wandteil (5) der Trennwand (1) oder der Duschkabine oder an einer Gebäudewand (4) und andererseits über ein Scharnier (9) und ein Scharnierteil (10) an der Tür (2) in der Weise an, daß sie mit einer Fläche auf die Türfläche trifft. Ein mit diesem türseitigen Scharnierteil (10) und seiner Stirnseite verbundenes, an der Tür (2) angreifendes Befestigungselement (13) ist quer zur Türfläche und relativ zu dem Scharnierteil (10) und somit auch relativ zu der türseitigen Stirnseite des Scharnierteiles (10) in seinem Abstand verstellbar, das heißt, es ist eine Querverstellung der Tür quer zu der von ihr aufgespannten Ebene relativ zu dem Scharnier (9) möglich, so daß bei Verwendung zweier übereinanderliegender Scharniere der Türrand und seine Stirnseite (6) oder türseitige Fläche auf ein entsprechendes Gegenstück, beispielsweise eine zweite Tür (2) oder einen festen Wandteil (5) eingestellt werden kann. Zusätzlich kann auch eine Justierung in Richtung der Türblattebene zum Beispiel mittels einer im wesentlichen horizontalen Führung oder Stange (11) quer zur Schwenkachse (12) des Türscharnieres (9) vorgesehen sein. <IMAGE>

IPC 1-7

A47K 3/22

IPC 8 full level

A47K 3/36 (2006.01); **E05D 5/06** (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01); **A47K 3/30** (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47K 3/36 (2013.01); **E05D 5/06** (2013.01); **E05D 7/04** (2013.01); **A47K 2003/307** (2013.01); **E05D 5/0246** (2013.01); **E05Y 2800/672** (2013.01); **E05Y 2900/114** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2549518 A1 19850125 - TECHNAL FRANCE [FR]
- [A] DE 3423037 A1 19860102 - AUDI AG [DE]
- [AD] EP 0187190 B1 19891011

Cited by

EP0894464A3; NL1015267C2; EP1193360A3; EP0894466A3; CN113006644A; EP1589170A2; WO0190520A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0495205 A1 19920722; EP 0495205 B1 19950419; AT E121280 T1 19950515; DE 4101363 C1 19920305; DE 59105263 D1 19950524

DOCDB simple family (application)

EP 91121331 A 19911212; AT 91121331 T 19911212; DE 4101363 A 19910118; DE 59105263 T 19911212