

Title (en)
Partition

Title (de)
Trennwand

Title (fr)
Cloison

Publication
EP 1460220 A2 20040922 (DE)

Application
EP 04006071 A 20040315

Priority
DE 20304389 U 20030318

Abstract (en)
The partition for especially a shower cubicle has a wall element (4) and door element (6) hinging upon it by hinges (2) constructed in two sections interconnected by a hinge pin. The door element in the region of its longitudinal edge (10) has a recess, and a first hinge component (18) of the first hinge section (14) and a second hinge component (20) of the second hinge section (16) engage in the aforesaid recess and connected there by means of the hinge pin (24). An unbroken sealing element (12) is fitted on the longitudinal edge of the wall element.

Abstract (de)
Eine Trennwand, insbesondere Duschtrennwand, enthält ein erstes Trennelement (4) und ein zweites Trennelement (6), welche bevorzugt als rahmenlose Platten ausgebildet sind und im Bereich des Scharniers (2) einander zugewandte, im wesentlichen vertikal ausgerichtete Längskanten (8,10) aufweisen, ferner enthaltend wenigstens ein im Bereich der Längskanten (8,10) angeordnetes Scharnier (2) mit einem ersten Scharnierteil (13) und einem zweiten Scharnierteil (16), welche mittels eines Scharnierbolzens (24) gekoppelt und mit dem ersten Trennelement (4) bzw. dem zweiten Trennelement (6) verbunden sind, wobei bevorzugt zwei in vertikaler Richtung beabstandete Scharniere (2) vorgesehen sind. Die Trennwand soll mit einem geringen konstruktiven Aufwand dahingehend weitergebildet werden, dass in der geschlossenen Position der Trennelemente (4, 6) eine funktionssichere Abdichtung gewährleistet ist und dass mit geringem Bauaufwand das Festsetzen von Ablagerungen am Scharnier weitgehend vermieden wird. Hierzu wird vorgeschlagen, dass das zweite Trennelement (6) im Bereich seiner Längskante (10) eine Ausnehmung (22) enthält, dass ein erster Scharnierkörper (18) des ersten Scharnierteils (14) sowie ein zweiter Scharnierkörper (20) des zweiten Scharnierteils (16) in die genannte Ausnehmung (22) eingreifen und dort mittels des Scharnierbolzens (24) gekoppelt sind und dass an der Längskante (8) des ersten Trennelements (4) ein durchgehendes Dichtelement (12) angeordnet ist.

IPC 1-7
E05D 5/02

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

CPC (source: EP)
A47K 3/36 (2013.01); **E05D 5/0246** (2013.01); **E05D 11/00** (2013.01); **E06B 3/02** (2013.01); **E05D 2005/0253** (2013.01); **E05D 2005/0269** (2013.01); **E05Y 2800/12** (2013.01); **E05Y 2800/162** (2013.01); **E05Y 2800/27** (2013.01); **E05Y 2900/114** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1283319 A2 20030212 - ALTURA LEIDEN HOLDING [NL]

Cited by
DE202007001139U1; US2017355218A1; EP1743997A3; EP1743997A2; DE202009013693U1; DE202007017736U1; EP2071993A2; EP1946686A2; DE202009002985U1; EP2225987A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20304389 U1 20030605; EP 1460220 A2 20040922; EP 1460220 A3 20090401

DOCDB simple family (application)
DE 20304389 U 20030318; EP 04006071 A 20040315