

Title (en)
Partition with hinge band

Title (de)
Trennwand mit Gelenkband

Title (fr)
Paroi de séparation dotée d'une bande articulée

Publication
EP 2098148 A2 20090909 (DE)

Application
EP 09001734 A 20090207

Priority
DE 102008012274 A 20080303

Abstract (en)
The screen (1) i.e. shower screen (2), has a door element (4) rotatably supported at a wall element (3) by hinge bands (8, 9). A rotation movement of the door element overlies against the wall element by an axial movement of the door element in direction of a rotation axis (d). The axial movement is generated by blades (8a, 8b) of the bands. A recess (5) is dimensioned, such that blade is movable in the recess between a lower position (I) and a raised position in direction of the rotation axis, where the wall element and the door element are formed as plates made of security glass.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Trennwand (1), insbesondere Duschtrennwand (2), umfassend ein Wandelement (3) und ein Türelement (4) und wenigstens ein Gelenkband (8; 9). Hierbei ist eine Drehbewegung des Türelements (4) gegenüber dem Wandelement (3) durch eine Axialbewegung des Türelements (4) in Richtung der Drehachse (d) überlagert, wobei die Axialbewegung durch die zusammenwirkenden Flügel (8a, 8b; 9a, 9b) des Gelenkbands (8; 9) erzeugbar ist und wobei eine Ausnehmung (5, 6) so bemessen ist, dass der an dem Türelement (4) angeordnete Flügel (8a; 9a) des Gelenkbands (8; 9) in der Ausnehmung (5, 6) zwischen einer abgesenkten Stellung (I) und einer angehobenen Stellung in Richtung der Drehachse (d) verfahrbar ist.

IPC 8 full level
A47K 3/36 (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01); **E05D 7/00** (2006.01); **E05F 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 3/36 (2013.01); **E05D 5/0246** (2013.01); **E05F 1/061** (2013.01); **A47K 2003/367** (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 2800/292** (2013.01); **E05Y 2900/00** (2013.01); **E05Y 2900/114** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 20304389 U1 20030605 - ALTURA LEIDEN HOLDING [NL]

Cited by
GB2563907A; GB2563907B; GB2581381A; GB2581381B; DE102019105018A1; DE102019105018B4; US11193316B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2098148 A2 20090909; **EP 2098148 A3 20110427**; **EP 2098148 B1 20180926**; DE 102008012274 A1 20090910

DOCDB simple family (application)
EP 09001734 A 20090207; DE 102008012274 A 20080303