

Title (en)  
Hinge

Title (de)  
Scharnier

Title (fr)  
Charnière

Publication  
**EP 2687660 A2 20140122 (DE)**

Application  
**EP 13003620 A 20130718**

Priority  
AT 8062012 A 20120719

Abstract (en)  
The hinge has a fitting (10) that is designed as a door bracket (11) and a fitting (20) that is designed as a counter-fitting (21). The fittings form a gap (32) and are interconnected through a rotary joint (34) that is pivoted about an axis of rotation (31). A positioning device (70) enables displacement of two fittings along a direction parallel to the axis of rotation. The positioning device varies the gap width during pivoting of door (101) and adjustment of displacement of fittings relative to each other in a direction perpendicular to the rotational axis. An independent claim is included for a shower partition.

Abstract (de)  
Scharnier (100) zur Verschwenkung einer Tür (101), insbesondere für die Tür (101) einer Duschabtrennung (110), mit - wenigstens zwei Beschlägen (10, 20), wobei einer der Beschläge (10) als ein Türbeschlag (11) und ein anderer Beschlag (20) als ein Gegenbeschlag (21) ausgebildet ist, wobei die beiden Beschläge (10, 20) unter Ausbildung eines eine Spaltbreite (33) aufweisenden Spaltes (32) über ein Drehgelenk (34) um eine Drehachse (31) verschwenkbar miteinander verbunden sind und - einer Stellvorrichtung (70), die ein Verstellen der beiden Beschläge (10, 20) entlang einer Richtung parallel zur Drehachse (31) bewirkt, wobei die Stellvorrichtung (70) weiters beim Verschwenken der Tür (101) auch ein Verstellen der beiden Beschläge (10, 20) relativ zueinander in einer Richtung rechtwinkelig zur Drehachse (31) unter Veränderung der Spaltbreite (33) bewirkt.

IPC 8 full level  
**E05D 7/00** (2006.01); **E05D 3/02** (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05D 3/022** (2013.01); **E05F 1/06** (2013.01); **E05Y 2201/638** (2013.01); **E05Y 2900/114** (2013.01)

Citation (applicant)  
AT 10648 U1 20090715 - DUKA AG [IT]

Cited by  
EP3476405A1; CN105401810A; CN106978948A; CN107419980A; US11499354B2; IT201700123436A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2687660 A2 20140122; EP 2687660 A3 20150916; EP 2687660 B1 20161221**

DOCDB simple family (application)  
**EP 13003620 A 20130718**