

Title (en)

Hinge and room divider system, in particular shower cubicle with hinge for rotatingly mounting a glass door

Title (de)

Scharnier und Rauntrennvorrichtung, insbesondere Duschkabine mit Scharnier zum schwenkbaren Lagern insbesondere einer Glastür

Title (fr)

Charnière et panneau de séparation, en particulier cabine de douche avec charnière pour permettre la rotation d'une porte en verre

Publication

EP 1243214 A2 20020925 (DE)

Application

EP 02006440 A 20020322

Priority

DE 20105159 U 20010323

Abstract (en)

The hinge for a glass shower door has a mounting plate (12) carrying a pivot section (14) for the hinge joint. The plate is attached to the door or frame by a screw hole (40) which is formed in a sub plate (24) movable relative to the main plate. This allows positional adjustment of the hinge in a plane parallel to that of the main plate. The sub plate is locked to the main plate by friction when the screw is tightened.

Abstract (de)

Scharnier- und Duschkabine mit Scharnier zum schwenkbaren Lagern eines ersten Bauteils, insbesondere einer Glastür, an einem zweiten Bauteil, insbesondere einem Wandabschnitt einer Duschkabine, mit zwei Montageabschnitten zum Befestigen des Scharniers an dem ersten und zweiten Bauteil und einem die Montageabschnitte schwenkbar verbindenden Lager, wobei wenigstens einer der Montageabschnitte an einem Flächenabschnitt des korrespondierenden Bauteils mittels Befestigungsmitteln befestigbar ist. Die Erfindung betrifft weiterhin eine Duschkabine mit einem Wandabschnitt und einer mittels wenigstens einem Scharnier an dem Wandabschnitt schwenkbar gelagerten Kabinentür und wobei der Montageabschnitt ein relativ zu dem Lager und in einer im Wesentlichen zu dem Flächenabschnitt parallelen Ebene in alle Richtungen bewegbares Verstellelement aufweist, das mit den Befestigungsmitteln in Verbindung steht und das nach Fixieren der Befestigungsmittel reib- und/oder formschlüssig mit dem Montageabschnitt verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7

A47K 3/36; **E05D 5/02**; **E05D 7/04**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

A47K 3/36 (2013.01); **E05D 5/0246** (2013.01); **E05D 7/04** (2013.01); **E05D 2005/0253** (2013.01); **E05D 2005/0269** (2013.01); **E05Y 2800/162** (2013.01); **E05Y 2900/114** (2013.01)

Cited by

EP3805499A1; DE102019126834A1; EP4223968A1; US8944394B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1243214 A2 20020925; **EP 1243214 A3 20051123**; **EP 1243214 B1 20100120**; AT E455486 T1 20100215; DE 20105159 U1 20010607; DE 50214175 D1 20100311; ES 2339747 T3 20100525

DOCDB simple family (application)

EP 02006440 A 20020322; AT 02006440 T 20020322; DE 20105159 U 20010323; DE 50214175 T 20020322; ES 02006440 T 20020322