

Title (en)

Hinge system for partition walls and method for equipping a hinge system

Title (de)

Scharniersystem für Trennwände und Verfahren zur Ausrüstung eines Scharniersystems

Title (fr)

Système de charnière pour parois de séparation et procédé d'équipement d'un système de charnière

Publication

EP 2225987 A2 20100908 (DE)

Application

EP 10154713 A 20100225

Priority

DE 202009002985 U 20090305

Abstract (en)

The system has hinge parts (1, 2) coupled with one another by a hinge bolt in a tiltable manner, and connecting elements i.e. screw, to connect the hinge parts with respective separation elements (26, 27) i.e. glass plate. An adhesive surface (8) of an adhesive adapter (5) is connectable with the separation elements. An attachment body (10) of the adapter is connectable with the hinge parts by a coupling element (14) i.e. threaded bolt. The hinge parts are connectable with the respective separation elements alternatively by a bolt connection or by the adapter.

Abstract (de)

Es wird ein Scharniersystem für Trennwände, insbesondere Duschtrennwände, offenbart, enthaltend Scharniere mit Scharnierteilen (1, 2), welche mittels eines Scharnierbolzens (38) schwenkbar miteinander gekoppelt sind und ferner enthaltend als Schrauben ausgebildete Verbindungselemente (58), mittels welchen wenigstens ein Scharnierteil (1, 2) mit wenigstens einem Trennelement (26, 27) verbindbar ist. Es ist ein Klebeadapter (5) mit einer Klebefläche (8) vorgesehen, welche mit dem Trennelement (1, 2) mittels Klebemittel verbindbar ist, dass der Klebeadapter (5) einen Befestigungskörper (10) aufweist, welcher mittels eines Kopplungselements (14) mit dem zugeordneten Scharnierteil (1, 2) verbindbar ist. Das jeweilige Scharnierteil (1, 2) ist wahlweise mittels der Schraubverbindung oder mittels der Klebeverbindung in Kombination mit dem Klebeadapter (5) mit dem Trennelement (26, 27) verbindbar. Des Weiteren wird ein Verfahren zur Ausrüstung eines derartigen Scharniersystems beschrieben.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

A47K 3/36 (2013.01); **E05D 5/0246** (2013.01); **A47K 2003/367** (2013.01); **E05D 2005/0253** (2013.01); **E05Y 2600/526** (2013.01); **E05Y 2800/672** (2013.01); **E05Y 2900/114** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1460220 A2 20040922 - ALTURA LEIDEN HOLDING [NL]
- DE 202008010722 U1 20081023 - SCHLECHTENDAHL & SOEHNE WILH [DE]
- EP 1108843 A2 20010620 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- EP 1589172 A2 20051026 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- EP 1589170 A2 20051026 - MUNCH PAUL-JEAN [FR]

Cited by

EP2492424A3

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202009002985 U1 20100429; EP 2225987 A2 20100908; EP 2225987 A3 20170308; EP 2225987 B1 20200429; ES 2805751 T3 20210215

DOCDB simple family (application)

DE 202009002985 U 20090305; EP 10154713 A 20100225; ES 10154713 T 20100225