

Title (en)
Connection device of a partition wall, in particular partition wall for shower

Title (de)
Verbindungsvorrichtung einer Trennwand, insbesondere Duschtrennwand

Title (fr)
Dispositif de raccordement d'un mur de séparation, notamment paroi de séparation de douche

Publication
EP 2492424 A2 20120829 (DE)

Application
EP 12001156 A 20120222

Priority
DE 202011003134 U 20110223

Abstract (en)
The connecting device has a disk (2,4) with a connector body (34,35) and a plate (30) connected with a disc. An adhesive adapter (26) has the plate on a side and a coupling body (32) on another side. The plate is connected with the disk by an adhesive (28). The connecting body has a recess (33) and coupling body is arranged at another side of the plate, where coupling body is engaged into a recess of the connecting body.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf die Verbindungsvorrichtung einer Trennwand, insbesondere Duschtrennwand, welche wenigstens eine Scheibe (2, 4) aufweist, enthaltend einen Verbindungskörper (34, 35) und eine mit der Scheibe (2, 4) verbundene Platte (30). Die Verbindungsvorrichtung ist insbesondere als Scharnier oder als ein Wandwinkel ausgebildet. Die Verbindungsvorrichtung soll einen geringen Fertigungsaufwand erfordern und ferner mit einem geringen Montageaufwand die Herstellung der Verbindung der ersten Scheibe, welche insbesondere als Türflügel ausgebildet ist, mit einem weiteren Bauteil oder einer zweiten Scheibe ermöglichen. Weiterhin soll die Verbindungsvorrichtung dahingehend ausgebildet sein, dass nach Art eines Bausatzes oder Systems wesentliche Bestandteile für unterschiedlich ausgebildete Verbindungsvorrichtungen, wie insbesondere Scharniere oder Wandwinkel, zum Einsatz gelangen können. Zur Lösung wird vorgeschlagen, dass ein Klebeadapter (26) vorgesehen ist, welcher einerseits die Platte (30) und andererseits einen Kopplungskörper (32) aufweist, wobei die Platte (30) mittels Klebemittel (28) mit der Scheibe (2, 4) verbunden ist, dass der Verbindungskörper (34, 35) eine Ausnehmung (33) aufweist und dass der auf der anderen Seite der Platte (30) angeordnete Kopplungskörper (32) in die Ausnehmung (33) des Verbindungskörpers (34, 35) eingreift und in dieser festgelegt ist.

IPC 8 full level
E05D 5/02 (2006.01); **E05D 3/12** (2006.01); **E05D 7/12** (2006.01); **E05D 11/00** (2006.01); **E05D 11/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 3/12 (2013.01); **E05D 5/0246** (2013.01); **E05D 7/12** (2013.01); **E05D 11/0054** (2013.01); **E05Y 2600/526** (2013.01); **E05Y 2900/114** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1331335 A2 20030730 - ALTURA LEIDEN HOLDING [NL]

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)
DE 202012001745 U1 20120403; EP 2492424 A2 20120829; EP 2492424 A3 20141008; EP 2492424 B1 20160525; ES 2588440 T3 20161102

DOCDB simple family (application)
DE 202012001745 U 20120222; EP 12001156 A 20120222; ES 12001156 T 20120222