

Title (en)

Connection device for partition elements

Title (de)

Verbindungsanordnung von Trennelementen

Title (fr)

Dispositif de connection pour éléments de cloisonnement

Publication

EP 2225986 A2 20100908 (DE)

Application

EP 10002160 A 20100303

Priority

DE 202009002906 U 20090304

Abstract (en)

The arrangement has a profiled rail (1) comprising profile parts (12, 16, 18, 20), which engages in a recess (14) of another profiled rail (2), where separative elements i.e. plates (7, 8), are connected together in a region of side edges (5, 6) arranged to each other by the profiled rails. The side edges of the separative elements are connected with one of the profiled rails by adhesive joints (10). The profiled rails comprise complementary bars and/or the profile parts such that the connection of the profiled rails is executed during assembling of a partition i.e. shower partition.

Abstract (de)

Es wird eine Verbindungsanordnung von Trennelementen (7, 8) einer Trennwand, insbesondere einer Duschtrennwand, beschrieben, wobei die bevorzugt als Platten ausgebildeten Trennelemente (7, 8) im Bereich ihrer einander zugeordneten Seitenkanten mittels Profilschienen (1, 2) miteinander verbunden sind. Die Seitenkanten (5, 6) der Trennelemente (7, 8) sind mittels Klebeverbindungen (10) jeweils mit einer der Profilschienen (1, 2) verbunden. Die Profilschienen (1, 2) weisen komplementäre Profilteile (12, 16, 18, 20) derart auf, dass die Verbindung der Profilteile (12, 16, 18) bei der Montage der Trennwand dichtungsfrei durchführbar ist.

IPC 8 full level

A47K 3/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47K 3/30 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1038486 B1 20060517 - ALTURA LEIDEN HOLDING [NL]
- WO 2006000783 A1 20060105 - DLP LTD [GB], et al
- GB 2367569 A 20020410 - TRYSOME LTD [GB]

Cited by

US9848741B2; US10582810B2

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 ME RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202009002906 U1 20100429; EP 2225986 A2 20100908; EP 2225986 A3 20140319; EP 2225986 B1 20160106

DOCDB simple family (application)

DE 202009002906 U 20090304; EP 10002160 A 20100303