

Title (en)

Fitting and use for a shower partition

Title (de)

Beschlag und Verwendung für eine Duschabtrennung

Title (fr)

Armature et son utilisation pour une séparation de douche

Publication

**EP 2636832 A2 20130911 (DE)**

Application

**EP 13001064 A 20130304**

Priority

- DE 202012002140 U 20120305
- DE 202012002231 U 20120307
- DE 202012005692 U 20120608

Abstract (en)

The fitting (1) has two articulatedly connected fitting halves for connecting a disk (2) i.e. door leaf, with another disk (3) or a wall (4). One of the fitting halves is mounted at the other fitting half and secured by an anti-lifting device against unhinging. The anti-lifting device axially engages at a bearing section of the latter fitting half. Releasable leg sections form a sleeve-shaped projection. The former fitting half comprises a retaining groove and a bearing seal that seals against the bearing section. The bearing seal extends between the leg sections.

Abstract (de)

Es werden ein Beschlag und dessen Verwendung für eine Duschabtrennung vorgeschlagen, wobei der Beschlag als Pendelscharnier ausgebildet ist und einen lösbarer Schenkelabschnitt als Aushebesicherung aufweist. Der Beschlag greift mit einem Eingriffsabschnitt in eine randoffene Aussparung einer Scheibe ein, wobei die Eingriffskante des Eingriffsabschnitts eine Eingriffsnut zur Aufnahme bzw. Halterung einer Dichtung gegen die Aussparungswandung aufweist. Eine Vertikalkante der Aussparung ist zur Anpassung an den Eingriffsabschnitt abgeschrägt oder abgerundet. Weiter hält eine Beschlagshälfte eine Bürste als Lagerdichtung, die radial an einem Lagerabschnitt der anderen Beschlagshälfte in jeder Schwenklage anliegt.

IPC 8 full level

**E05D 3/02** (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01); **E05D 7/10** (2006.01); **E05D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05D 3/02** (2013.01); **E05D 5/0246** (2013.01); **E05D 7/1005** (2013.01); **E05D 7/1044** (2013.01); **E05D 11/0018** (2013.01); **E05D 7/04** (2013.01);  
**E05D 11/0054** (2013.01); **E05D 2003/027** (2013.01); **E05D 2005/0253** (2013.01); **E05D 2007/1038** (2013.01); **E05Y 2900/114** (2013.01);  
**E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 20112682 U1 20011115 - SCHULTE DUSCHKABINEN [DE]
- DE 29623000 U1 19971009 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- DE 20304389 U1 20030605 - ALTURA LEIDEN HOLDING [NL]

Cited by

US10113346B2; JP2019127699A; CN110678618A; GB2563907B; GB2553545A; GB2553545B; WO2019002877A1

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 202012005692 U1 20120709**; DE 102013003519 A1 20130905; DE 102013003519 B4 20201126; EP 2636832 A2 20130911;  
EP 2636832 A3 20160504; EP 2636832 B1 20191023

DOCDB simple family (application)

**DE 202012005692 U 20120608**; DE 102013003519 A 20130304; EP 13001064 A 20130304