

Title (en)

Module for mounting a sliding door and method for mounting a module for a sliding door

Title (de)

Modul zur Aufnahme einer Schiebetür und Verfahren zur Montage eines Moduls für eine Schiebetür

Title (fr)

Module pour la réception d'une porte coulissante et procédé de montage d'un module pour une porte coulissante

Publication

EP 2687666 A2 20140122 (DE)

Application

EP 13176329 A 20130712

Priority

DE 102012106419 A 20120717

Abstract (en)

The module (3) has a box (5) comprising an upper end (501), a lower end (502) and two side walls (51, 53) that are arranged opposite to each other. A guiding device (7) is provided for a sliding door and attached to the upper end of the box, where the guiding device forms an end of the box. The box has an opening (503) such that a free space (57) for retaining the door in the box is formed. A supporting element (6) is arranged in the box for supporting a tub-shaped seal, where a base of the seal lies on an inclination (26N) of a middle floor layer in an area of the opening. An independent claim is also included for a method for mounting a module for a sliding door.

Abstract (de)

Ein Modul (3) zur Aufnahme einer Schiebetür (11) ist offenbart. Das Modul (3) weist einen Kasten (5), der ein oberes Ende (501) und ein unteres Ende (502) und eine erste Seitenwand (51) und eine zweite Seitenwand (53) besitzt, auf. Eine Führungseinrichtung (7) für die Schiebetür (11) ist vorgesehen, wobei die Führungseinrichtung (7) an dem oberen Ende (501) des Kastens (5) angebracht ist und einen Abschluss des Kastens (5) bildet. Der Kasten (5) hat eine Öffnung (503) ausgebildet, so dass ein Freiraum (57) zur Aufnahme der Schiebetür (11) in den Kasten (5) entsteht. Im Kasten (5) ist mindestens ein Tragelement (6) angeordnet, das eine wannenförmige Abdichtung (8) trägt. Dabei liegt der Boden (81) der wannenförmigen Abdichtung (8) im Bereich der Öffnung (503) des Kastens (5) auf einem Niveau (26N) der mittleren Fußbodenschicht (24). Die Erfindung betrifft ferner ein wannenförmiges Bauteil für ein Modul (3) zur Aufnahme einer Schiebetür (11) in einen Kasten (5) sowie ein Verfahren zur Montage eines Moduls (3) für eine Schiebetür (11).

IPC 8 full level

E06B 3/46 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/4654 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102011001726 A1 20121004 - SCHLECHT EDUARD [DE]
- DE 3732092 A1 19890406 - KURZ HUBERT [DE]
- DE 19829783 A1 20000105 - GEZE GMBH [DE]
- DE 102005035220 A1 20060601 - FREY INGE [DE]
- DE 102005033417 A1 20070201 - NEHLIG ALBERT [DE]
- EP 1559862 A1 20050803 - COGI S R L [IT]
- EP 0751275 A2 19970102 - KRONA I S P A [IT]
- US 2378666 A 19450619 - JULIUS TRILLER BENJAMIN
- US 4561210 A 19851231 - KVAS PETER J [CA], et al
- US 2857629 A 19581028 - WALTER ALBERT C, et al
- US 4769948 A 19880913 - CARMICHAEL ROY W [AU]
- US 1221766 A 19170403 - PITCHER ELMER C [US]
- US 7810283 B2 20101012 - RAPSON STEVEN C [US]
- WO 2007076569 A1 20070712 - PILZ GAIL MAREE [AU], et al
- DE 29510813 U1 19950914 - GAIGL WILLI [DE]
- DE 202006018498 U1 20070301 - RIGIPS GMBH [DE]
- FR 2745601 A1 19970905 - MALIE RICHARD [FR]
- DE 2125272 A1 19721130

Cited by

WO2017018888A1; US10689893B2

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)

EP 2687666 A2 20140122; EP 2687666 A3 20150930; EP 2687666 B1 20161026; DE 102012106419 A1 20140123

DOCDB simple family (application)

EP 13176329 A 20130712; DE 102012106419 A 20120717