

Title (en)

Frameless door or window, in particular push door or window

Title (de)

Rahmenlose Tür oder Fenster, insbesondere Schiebetür oder -fenster

Title (fr)

Porte ou fenêtre sans cadre, notamment porte ou fenêtre coulissante

Publication

EP 2172611 A2 20100407 (DE)

Application

EP 09012249 A 20090926

Priority

AT 15412008 A 20081002

Abstract (en)

The door/window has two glass panes spaced parallel to each other. A hollow section of a circumferential, rigid main beam is provided as an upper storage frame part (4) and/or a lower storage frame part (5). The hollow section comprises a rectangular cross section, and the main beam includes a recess (6) formed according to opening width (A) and/or shifting length (B) of the door/window. An isolating element and/or a component are arranged in an area created by the recess in the main beam for functioning of the door/window.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine rahmenlose Tür oder Fenster, insbesondere Schiebetür (1) oder Schiebefenster, vorzugsweise für eine Glasfassade, bestehend aus einer, aus mindestens zwei im Abstand zueinander parallelen Glasscheiben (12, 13) gebildeten, Isolierglasscheibe. Die Isolierglasscheibe ist im Randbereich mit beidseitigen Stufen ausgebildet und ein oder mehrere Abstandhalter (14) für die beiden Glasscheiben (12, 13) ist bzw. sind im Abstand von der Glasscheibenkante angeordnet. In diesem Freiraum ist mindestens ein Funktionsteil, beispielsweise ein Hebe-Schiebe-Beschlag, vorgesehen. Ein, vorzugsweise aus Hohlprofilen gebildeter, Stockrahmen ist angeordnet. Als, insbesondere oberer (4) und/oder unterer (5), Stockrahmenteil ist ein aus einem, vorzugsweise einen im Wesentlichen rechteckigen Querschnitt aufweisenden, Hohlprofil bestehender Hauptträger vorgesehen. Der Hauptträger weist entsprechend der Öffnungsweite (a) bzw. der Verschiebelänge (b) der Schiebetür (1) oder Schiebefenster mindestens eine Ausnehmung (6) auf. In den durch die Ausnehmung (6) geschaffenen Raum im Hauptträger ist bzw. sind mindestens ein Isolierelement (7, 21) und/oder ein Bauteil für die Funktion der Schiebetür (1) bzw. des Schiebefensters angeordnet.

IPC 8 full level

E06B 3/46 (2006.01); **E06B 3/02** (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01)

CPC (source: AT EP)

E05D 15/06 (2013.01 - AT); **E06B 3/26347** (2013.01 - AT EP); **E06B 3/4681** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

AT 9285 U1 20070715 - MATAUSCHEK FRANZ [AT]

Cited by

EP3034767B1

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)

EP 2172611 A2 20100407; **EP 2172611 A3 20150121**; **EP 2172611 B1 20171011**; AT 507406 A1 20100415; AT 507406 B1 20140415

DOCDB simple family (application)

EP 09012249 A 20090926; AT 15412008 A 20081002