

Title (en)

Building partition wall with an all-glass sliding door

Title (de)

Gebäude-Zwischenwand mit einer Schiebetür aus Ganzglas

Title (fr)

Paroi intermédiaire de bâtiment dotée d'une porte coulissante en verre

Publication

EP 1916373 A2 20080430 (DE)

Application

EP 07118954 A 20071022

Priority

DE 102006049849 A 20061023

Abstract (en)

The wall (1) has sliding wing (2) with a telescope rail comprising rail sections (4-6) that are guided adjustably with one another. The section (4) is fastened to the wall in an extended condition as a foot section of the rail along a top edge of a door opening that is formed in the wall. The section (6) is freely suspended as an end section of the rail along the top edge so that a gap is formed between a lower edge of the wing and floor. The section (5) is self supported at the foot section, and the end section is self supported at the center rail section in the extended condition.

Abstract (de)

Gebäude-Zwischenwand (1) mit einer Schiebetür, deren Schiebeflügel (2) wie auch die Zwischenwand aus Ganzglas ausgebildet sind, mit einer teleskopisch ausfahrbaren Teleskopschiene (3) mit wenigstens drei verschiebbar ineinander geführten Schienenabschnitten (4, 5, 6), von denen der im ausgefahrenen Zustand eine längsäußere Schienenabschnitt (4) als Fußabschnitt der Teleskopschiene entlang des oberen Randes einer in der Zwischenwand ausgebildeten Türöffnung an der Zwischenwand befestigt ist und an deren anderem längsäußeren Schienenabschnitt (6) als Endabschnitt der Teleskopschiene der Schiebeflügel (2) entlang seines oberen Randes freihängend abgehängt ist, so dass zwischen dem unteren Schiebeflügelrand und dem Fußboden ein Spalt ausgebildet wird, wobei im ausgefahrenen Zustand der Teleskopschiene der mittlere Schienenabschnitt (5) an dem Fußabschnitt, und der Endabschnitt an dem mittleren Schienenabschnitt jeweils freitragend abgestützt sind.

IPC 8 full level

E05D 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/0652 (2013.01); **E06B 3/4681** (2013.01); **E05Y 2201/684** (2013.01); **E05Y 2800/122** (2013.01); **E05Y 2800/16** (2013.01); **E05Y 2800/672** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E06B 3/5436** (2013.01)

Cited by

US10526840B2; EP2453089A1; ITRM20100594A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1916373 A2 20080430; **EP 1916373 A3 20100818**; DE 102006049849 A1 20080508; DE 102006049849 B4 20100211

DOCDB simple family (application)

EP 07118954 A 20071022; DE 102006049849 A 20061023