

Title (en)
Slidable wall system

Title (de)
Schiebewandsystem

Title (fr)
Système de paroi coulissante

Publication
EP 3034766 A1 20160622 (DE)

Application
EP 14199027 A 20141218

Priority
EP 14199027 A 20141218

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein horizontales Schiebewandsystem (100), umfassend eine Deckenführung (200) mit mindestens einer Laufschiene (300) sowie mindestens ein Türflügelement (400), welches mit einem Rollwagen (500) verbunden ist, welcher in der Deckenführung (200) verschiebbar angeordnet ist, wobei das Türflügelement (400) wenigstens zwei vertikale Türrahmen (440a,440b) umfasst, wobei wenigstens einer der vertikalen Türrahmen (440a,440b) ein erstes vertikales Rahmenprofil (450a) und wenigstens ein zweites vertikales Rahmenprofil (450b) umfasst, wobei die beiden vertikalen Rahmenprofile (450a,450b) durch wenigstens zwei Isolierstege (480a,480b) miteinander beabstandet verbunden sind, wobei das Türflügelement (400) wenigstens zwei horizontale Türrahmen (410a,410b) umfasst, wobei wenigstens einer der horizontalen Türrahmen (410a,410b) ein erstes horizontales Rahmenprofil (420a) und wenigstens ein zweites horizontales Rahmenprofil (420b) umfasst, wobei die beiden horizontalen Rahmenprofile (420a,420b) durch wenigstens zwei Isolierstege (480a,480b) miteinander beabstandet verbunden sind, wobei an und/oder in den Rahmenprofilen (420a,420b,450a,450b) nutartige Aufnahmen (455a,455b,456a,456b) angeordnet sind, welche im Wesentlichen U-förmig ausgebildet sind, mit einem ersten freien Schenkel (701), einem zweiten freien Schenkel (702) und einer Grundseite (703) von der ausgehend die freien Schenkel (701,702) abragen, wobei die sich gegenüberliegenden Flächen der freien Schenkel (701,702) der U-förmigen nutartigen Aufnahme (455a,455b,456a,456b) in einem Winkel α^1 und α^2 zwischen 25°-89°, bevorzugt 45°-85°, ganz besonders bevorzugt 50°-80° gegenüber der Grundseite (703) der nutartigen Aufnahme (455a,455b,456a,456b) aufeinander zugewandt angestellt sind.

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01); **E06B 3/46** (2006.01); **E06B 7/14** (2006.01); **E06B 1/70** (2006.01); **E06B 3/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/0626 (2013.01); **E05D 15/0652** (2013.01); **E06B 3/26305** (2013.01); **E05Y 2800/12** (2013.01); **E06B 3/26347** (2013.01); **E06B 3/305** (2013.01); **E06B 3/4609** (2013.01); **E06B 7/2312** (2013.01); **E06B 2001/707** (2013.01); **E06B 2003/26314** (2013.01); **E06B 2003/26361** (2013.01)

Citation (applicant)

- EN ISO 6892-1, 2009
- DIN ISO 1827, July 2010 (2010-07-01)

Citation (search report)

- [IY] CN 202249505 U 20120530 - XINGYA ALUMINUM FOSHAN CO LTD
- [YA] DE 3236357 A1 19840405 - ENSINGER WILFRIED
- [A] TECHNOFORM BAUTEC: "Standard profiles 2013 TECHNOFORM BAUTEC Standard profiles 2013", 31 December 2013 (2013-12-31), Germany, XP055193576, Retrieved from the Internet <URL:http://insignio.de/uploads/tx_iccpresse/TB2013-CATALOGUE-byStilograf-FINAL-MAIL24p-1K.PDF> [retrieved on 20150603]

Cited by
WO2022192418A3

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 3034766 A1 20160622

DOCDB simple family (application)
EP 14199027 A 20141218