

Title (en)  
Slidable wall system

Title (de)  
Schiebewandsystem

Title (fr)  
Système de paroi coulissante

Publication  
**EP 3034745 A1 20160622 (DE)**

Application  
**EP 14199032 A 20141218**

Priority  
EP 14199032 A 20141218

Abstract (en)  
[origin: US2016177565A1] A horizontal sliding wall system includes a ceiling guide with at least one running track as well as at least one door leaf element, which is connected to a roller carriage, which is disposed in the ceiling guide to be displaceable. The horizontal sliding wall system includes a drainage rail recessed and flush-mounted with the building floor, which rail is disposed essentially aligned below the displacement path of a door leaf element. The drainage rail includes a first drainage profile and at least one second drainage profile as well as a first insulating web and at least one second insulating web. The first and second drainage profiles are fixed to be spaced apart from each other by means of the first and second insulating webs.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein horizontales Schiebewandsystem (100), umfassend eine Deckenführung (200) mit mindestens einer Laufschiene (300) sowie mindestens ein Türflügelelement (400), welches mit einem Rollenwagen (500) verbunden ist, welcher in der Deckenführung (200) verschiebbar angeordnet ist, wobei das horizontale Schiebewandsystem (100) eine in den Gebäudeboden (101) eingelassene und im Wesentlichen flächenbündig zum Gebäudeboden (101) ausgebildete Drainageschiene (600) umfasst, welche im Wesentlichen fluchtend unterhalb des Verkehrsweges eines Türflügelelements (400) angeordnet ist, wobei die Drainageschiene (600) ein erstes Drainageprofil (610) und wenigstens ein zweites Drainageprofil (620) sowie einen ersten Isoliersteg (480a) und wenigstens einen zweiten Isoliersteg (480b) umfasst, wobei das erste Drainageprofil (610) und das zweite Drainageprofil (620) durch den ersten Isoliersteg (480c1) und zweiten Isoliersteg (480c2) voneinander beabstandet fixiert sind.

IPC 8 full level  
**E05D 15/06** (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01); **E06B 3/30** (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 US)  
**E04B 1/7038** (2013.01 - US); **E04B 2/827** (2013.01 - US); **E05D 15/0626** (2013.01 - EP US); **E05D 15/0652** (2013.01 - EP US); **E05D 15/0656** (2013.01 - EP US); **E06B 3/4636** (2013.01 - EP US); **E06B 7/14** (2013.01 - EP US); **E06B 3/305** (2013.01 - EP US); **E06B 3/481** (2013.01 - EP US); **E06B 7/231** (2013.01 - EP US); **E06B 2001/707** (2013.01 - EP US); **E06B 2003/26361** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [I] CN 202249505 U 20120530 - XINGYA ALUMINUM FOSHAN CO LTD
- [A] WO 2010101351 A2 20100910 - KIM SOON SEOK [KR]
- [A] EP 1726765 A1 20061129 - REYNAERS ALUMINIUM NV [BE]
- [A] WO 0148346 A1 20010705 - ENSINGER WILFRIED [DE]
- [A] EP 2221441 A1 20100825 - ECO S R L [IT]

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 3034745 A1 20160622; EP 3034745 B1 20200212; ES 2786189 T3 20201009; US 2016177565 A1 20160623**

DOCDB simple family (application)  
**EP 14199032 A 20141218; ES 14199032 T 20141218; US 201514969776 A 20151215**