

Title (en)
Slidable wall system with optimized seal

Title (de)
Schiebewandsystem mit optimierter Dichtung

Title (fr)
Système de paroi coulissante à joint optimisé

Publication
EP 3034739 A1 20160622 (DE)

Application
EP 14198055 A 20141215

Priority
EP 14198055 A 20141215

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schiebewandsystem, umfassend mindestens eine Deckenführung (2) und mindestens ein Türflügelelement (3) mit einem Befestigungsprofil (4) und einer Türschiene (5), wobei das Türflügelelement (3) in der mindestens einen Deckenführung (2) verschiebbar angeordnet ist, und wobei am und/oder im Befestigungsprofil (4) und/oder an und/oder in der Deckenführung (2) und/oder an der Türschiene (5) mindestens eine Bürste (71) angeordnet ist. Erfindungsgemäß ist die Bürste (71) in einer Bürstenaufnahme (74) verschiebbar aufgenommen, wobei die Bürstenaufnahme (74) im Querschnitt einen U-förmigen Bereich (75) aufweist und lösbar am Befestigungsprofil (4) angeordnet ist.

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01); **E04B 2/82** (2006.01); **E05D 15/58** (2006.01); **E06B 3/92** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/827 (2013.01); **E05D 15/06** (2013.01); **E05D 15/0621** (2013.01); **E05D 15/58** (2013.01); **E05Y 2600/12** (2013.01);
E05Y 2800/12 (2013.01); **E05Y 2800/68** (2013.01); **E05Y 2900/142** (2013.01); **E06B 3/922** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] EP 1020600 A2 20000719 - AGTA RECORD AG [CH]
- [I] DE 4133720 A1 19930422 - DORMA GLAS GMBH [DE]
- [Y] EP 0403213 A1 19901219 - ENVIRONMENTAL SEALS LTD [GB]
- [A] EP 1035287 A2 20000913 - KLEIN IBERICA [ES]

Cited by
CN111088942A; CN107091026A

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 3034739 A1 20160622

DOCDB simple family (application)
EP 14198055 A 20141215