

Title (en)
RAIL SYSTEM FOR A SLIDING DOOR SYSTEM

Title (de)
SCHIENENSYSYSTEM FÜR EIN SCHIEBETÜRSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE RAIL POUR UN SYSTÈME DE PORTE COULISSANTE

Publication
EP 3511501 A1 20190717 (DE)

Application
EP 18214599 A 20181220

Priority
DE 102018200554 A 20180115

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Schienensystem (7) für ein Schiebetürsystem (1) mit einem ersten und zweiten Türflügel (3), mit mehreren Profilschienen (13), wobei die Türflügel (3) jeweils auf mindestens einer der Profilschienen (13) führbar sind, wobei die Profilschienen (13) an einem ersten, sich in Längsrichtung des Schienensystems erstreckenden Schienenelement (15) angeordnet sind und sich in Längsrichtung parallel zueinander erstrecken, wobei das erste Schienenelement (15) mit einem zweiten, sich in Längsrichtung erstreckenden Schienenelement (21) verbunden ist, wobei das erste Schienenelement (15) einen ersten Hauptkörper (17) aufweist, von dem die Profilschienen (13) abstehen, wobei das zweite Schienenelement (21) einen zweiten Hauptkörper (23) aufweist, wobei der erste Hauptkörper (17) des ersten Schienenelements (15) in einer Richtung quer zur Längsrichtung horizontal angeordnet ist, wobei der zweite Hauptkörper (23) des zweiten Schienenelements (21) eine dem ersten Hauptkörper (17) zugewandte Oberfläche (24) aufweist, die zumindest teilweise in einer Richtung quer zur Längsrichtung geneigt angeordnet ist, wobei zwischen dem ersten und dem zweiten Schienenelement mehrere Befestigungselemente (25) angeordnet sind, wobei das erste Schienenelement (15) mit dem ersten Hauptkörper (17) auf den Befestigungselementen (25) aufliegt und die Befestigungselemente (25) auf der Oberfläche (24) des zweiten Hauptkörper (23) des zweiten Schienenelements (21) aufliegen.

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01); **E05D 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/0686 (2013.01); **E05D 15/08** (2013.01); **E05D 15/0656** (2013.01); **E05Y 2201/218** (2013.01); **E05Y 2600/452** (2013.01); **E05Y 2800/205** (2013.01); **E05Y 2800/298** (2013.01); **E05Y 2800/33** (2013.01); **E05Y 2800/428** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] US 2013047515 A1 20130228 - CARTER BENJAMIN [US]
• [XAI] DE 19753219 A1 19980910 - ACROTECH AG [LI]
• [Y] WO 9318260 A1 19930916 - ANTHONY S MFG CO [US]

Cited by
CN112796602A

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 3511501 A1 20190717; **EP 3511501 B1 20230201**; DE 102018200554 A1 20190718

DOCDB simple family (application)
EP 18214599 A 20181220; DE 102018200554 A 20180115