

Title (en)
SLIDE RAIL FOR A DOOR DRIVE

Title (de)
GLEITSCHIENE FÜR EINEN TÜRANTRIEB

Title (fr)
RAIL DE COULISSEMENT POUR UN ENTRAÎNEMENT DE PORTE

Publication
EP 4286635 A1 20231206 (DE)

Application
EP 23172511 A 20230510

Priority
DE 102022205375 A 20220530

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Gleitschiene für einen Türantrieb, insbesondere einen Türschließer, mit einem Gleitschienenprofil für ein Gleitstück des Türantriebs und wenigstens einem Befestigungsstück, das einen Montageabschnitt und einen von dem Montageabschnitt abstehenden, insbesondere quaderförmigen, Zapfen aufweist, wobei der Zapfen in eine Stirnseite des Gleitschienenprofils einsteckbar ist und das Gleitschienenprofil über den Montageabschnitt an einem Montageort, insbesondere einer Wand, einer Decke, einer Türzarge oder einem Türblatt, befestigbar ist, wobei wenigstens ein separat von dem Gleitschienenprofil und dem Befestigungsstück ausgebildetes Fixierelement vorgesehen ist, das an dem Zapfen des Befestigungsstücks gehalten und zusammen mit dem Zapfen in die Stirnseite des Gleitschienenprofils einsteckbar ist, und wobei beim Einstecken in die Stirnseite des Gleitschienenprofils das Fixierelement den Zapfen des Befestigungsstücks automatisch kraftschlüssig in dem Gleitschienenprofil verklemmt.

IPC 8 full level
E05F 3/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 3/227 (2013.01); **E05F 2003/228** (2013.01); **E05F 2015/631** (2015.01); **E05Y 2201/11** (2013.01); **E05Y 2201/48** (2013.01); **E05Y 2201/684** (2013.01); **E05Y 2600/40** (2013.01); **E05Y 2600/502** (2013.01); **E05Y 2600/524** (2013.01); **E05Y 2600/528** (2013.01); **E05Y 2600/53** (2013.01); **E05Y 2600/56** (2013.01); **E05Y 2600/60** (2013.01); **E05Y 2600/626** (2013.01); **E05Y 2600/63** (2013.01); **E05Y 2800/342** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 2005083217 A1 20050909 - DORMA GMBH & CO KG [DE], et al
- [A] DE 19804801 C1 19990708 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 19642275 A1 19980416 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [A] EP 2078812 A2 20090715 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 102004012638 A1 20051013 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [A] EP 1854949 A2 20071114 - GEZE GMBH [DE]
- [A] EP 2617927 A2 20130724 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4286635 A1 20231206; DE 102022205375 A1 20231130; DE 102022205375 B4 20240613

DOCDB simple family (application)
EP 23172511 A 20230510; DE 102022205375 A 20220530