

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 4286636 A1 20231206 (DE)

Application
EP 23172512 A 20230510

Priority
DE 102022205376 A 20220530

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Gleitschiene für einen Türantrieb, wobei die Gleitschiene ein Gleitschienenprofil für ein Gleitstück des Türantriebs, zwei Befestigungselemente und ein Abdeckprofil aufweist. Die beiden Befestigungselemente sind an den beiden axialen Stirnseiten des Gleitschienenprofils befestigbar und derart ausgebildet, dass über diese die Gleitschiene im zusammengesetzten Zustand an einem Montageort befestigbar ist. Das Abdeckprofil ist auf das Gleitschienenprofil und die Befestigungselemente aufschiebbar und umgibt im zusammengesetzten Zustand der Gleitschiene das Gleitschienenprofil und die Befestigungselemente quer zur Axialrichtung der Gleitschiene zumindest teilweise. Ferner umfasst die Gleitschiene zwei Endkappen, welche in der Axialrichtung jeweils zumindest teilweise in eines der beiden Befestigungselemente einschiebbar und fixierbar sind.

IPC 8 full level
E05F 3/22 (2006.01); **E05F 15/63** (2015.01)

CPC (source: EP)
E05F 3/22 (2013.01); **E05F 3/227** (2013.01); **E05F 15/63** (2015.01); **E05F 2003/228** (2013.01); **E05F 2015/631** (2015.01); **E05Y 2201/10** (2013.01); **E05Y 2201/11** (2013.01); **E05Y 2201/684** (2013.01); **E05Y 2600/40** (2013.01); **E05Y 2600/502** (2013.01); **E05Y 2600/504** (2013.01); **E05Y 2600/506** (2013.01); **E05Y 2600/52** (2013.01); **E05Y 2600/522** (2013.01); **E05Y 2600/524** (2013.01); **E05Y 2600/53** (2013.01); **E05Y 2600/60** (2013.01); **E05Y 2600/626** (2013.01); **E05Y 2800/276** (2013.01); **E05Y 2800/292** (2013.01); **E05Y 2800/33** (2013.01); **E05Y 2800/342** (2013.01); **E05Y 2800/344** (2013.01); **E05Y 2800/674** (2013.01); **E05Y 2800/676** (2013.01); **E05Y 2800/678** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 2078812 A2 20090715 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• [A] EP 1727955 B1 20100623 - DORMA GMBH & CO KG [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 4286636 A1 20231206; **EP 4286636 B1 20241009**; DE 102022205376 A1 20231130; DE 102022205376 B4 20240201

DOCDB simple family (application)
EP 23172512 A 20230510; DE 102022205376 A 20220530