

Title (en)
GUIDE MECHANISM FOR A GATE

Title (de)
FÜHRUNGSMECHANISMUS FÜR EIN TOR

Title (fr)
MÉCANISME DE GUIDAGE POUR PORTAIL

Publication
EP 4303388 A1 20240110 (FR)

Application
EP 23183116 A 20230703

Priority
FR 2207028 A 20220708

Abstract (fr)
La présente invention concerne un mécanisme de guidage pour une structure déplacée en translation horizontale telle que portail, caractérisé en ce que le mécanisme comprend :- au moins un sabot (2) comprenant, d'une part, une surface d'ancrage (21) au sol et, d'autre part, au moins une interface de coopération (22) avec un rail (3) porté par la structure déplacée, l'interface de coopération (22) présentant un arrangement sensiblement rectiligne,- un rail (3) rectiligne apte à être monté sous la face inférieure de la structure déplacée de façon sensiblement alignée avec l'axe de translation de la structure déplacée, le rail (3) comprenant, d'une part, au moins une interface de coopération (32) avec le sabot (2) pour prendre appui sur le sabot (2) et, d'autre part, au moins une interface de centrage (41) de la position du rail (3) par rapport au sabot (2).

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/0678 (2013.01); **E05D 15/0682** (2013.01); **E05D 15/0686** (2013.01); **E05Y 2201/684** (2013.01); **E05Y 2201/688** (2013.01); **E05Y 2201/69** (2013.01); **E05Y 2201/708** (2013.01); **E05Y 2600/56** (2013.01); **E05Y 2800/27** (2013.01); **E05Y 2800/402** (2013.01); **E05Y 2800/412** (2013.01); **E05Y 2800/428** (2013.01); **E05Y 2800/43** (2013.01); **E05Y 2900/40** (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] US 2009307981 A1 20091217 - LOIDOLT PETER [AT]
• [X1] US 6467125 B1 20021022 - JOHNSON JAMES T [US]

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 4303388 A1 20240110; FR 3137707 A1 20240112

DOCDB simple family (application)
EP 23183116 A 20230703; FR 2207028 A 20220708