

Title (en)

On-board motorisation for sliding gate

Title (de)

Mobile Motorisierung für Schiebetor

Title (fr)

Motorisation embarquée pour portail coulissant

Publication

EP 2865834 A1 20150429 (FR)

Application

EP 14003618 A 20141024

Priority

FR 1302503 A 20131025

Abstract (fr)

La présente invention est un portail motorisé à coulissement latéral, le portail comprenant une motorisation embarquée (M) dans la structure du portail coulissant dont un des organes de roulement (G) est pourvu de moyen d'entraînement permettant de mouvoir le vantail du portail en translation en coopérant avec une piste de roulement (P).

IPC 8 full level

E05F 15/632 (2015.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/635 (2015.01); **E05Y 2201/434** (2013.01); **E05Y 2201/722** (2013.01); **E05Y 2600/41** (2013.01); **E05Y 2600/452** (2013.01); **E05Y 2600/46** (2013.01); **E05Y 2900/40** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2011061103 A2 20110526 - HETTICH HEINZE GMBH & CO KG [DE], et al

Citation (search report)

- [A] US 5170585 A 19921215 - WEN CHING-SUN [TW]
- [A] US 1326995 A 19200106 - TOMKINSON CHARLES C
- [A] US 2011225885 A1 20110922 - VAN TASSELL III RONALD E [US]
- [A] WO 2010130837 A1 20101118 - RAUCH JUERGEN [DE]

Cited by

CN105134059A; CN108086845A; CN114856343A; IT202000010252A1; CN106050064A; IT202100007079A1; WO2022201059A1

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 2865834 A1 20150429

DOCDB simple family (application)

EP 14003618 A 20141024