

Title (en)
Device for guiding a door

Title (de)
Vorrichtung zur Führung eines Tores

Title (fr)
Dispositif de guidage pour portail

Publication
EP 1925769 A1 20080528 (FR)

Application
EP 06024442 A 20061124

Priority
EP 06024442 A 20061124

Abstract (en)
The device has a base fixed to the ground, and rollers cooperating with a gate. A transversal adjustment device is connected on the base and adjusts the rollers perpendicularly to a plane of an apron. A vertical adjustment device (208) vertically adjusts the rollers. The vertical device has a pedestal (306) that is attached on the transversal device and that rotatably moves with respect to the transversal device around a vertical axis. A mast (308) of the vertical device has a base (546) and an upper end connected to the rollers. The base and pedestal define vertical axis helical connection.

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif de guidage pour portail comprenant un tablier, le dispositif de guidage comprenant : - une base fixée au sol, - un ensemble de galets prévu pour coopérer avec le portail, - un dispositif de réglage transversal prévu pour se fixer sur ladite base et réaliser un réglage de l'ensemble de galets perpendiculairement au plan dudit tablier, et - un dispositif de réglage vertical (208) prévu pour se fixer sur ledit dispositif de réglage transversal et réaliser un réglage vertical de l'ensemble de galets, le dispositif de guidage étant caractérisé en ce que le dispositif de réglage vertical (208) comprend : - un socle (306) prévu pour se fixer sur ledit dispositif de réglage transversal et mobile en rotation par rapport audit dispositif de réglage transversal autour d'un axe sensiblement vertical, - un mât (308) comprenant une base (546) et dont l'extrémité supérieure est fixée à l'ensemble de galets, et est tel que la base (546) et le socle (306) forme une liaison hélicoïdale d'axe vertical.

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/0617 (2013.01); **E05Y 2201/64** (2013.01); **E05Y 2800/21** (2013.01); **E05Y 2900/402** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2843993 A1 20040305 - MANTION SA [FR]
- [A] DE 4236962 A1 19940505 - HUEGLE PFULLENDORF KIPPTOR [DE]
- [A] US 4372006 A 19830208 - STRATTA PETER J, et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1925769 A1 20080528; EP 1925769 B1 20090722; AT E437283 T1 20090815; CN 101187289 A 20080528; CN 101187289 B 20110112; DE 602006008013 D1 20090903; PL 1925769 T3 20100331; WO 2008061777 A1 20080529

DOCDB simple family (application)
EP 06024442 A 20061124; AT 06024442 T 20061124; CN 200710194565 A 20071123; DE 602006008013 T 20061124; EP 2007010179 W 20071123; PL 06024442 T 20061124