

Title (en)
CONNECTION FOR A MOBILE GATE LEAF

Title (de)
ANBINDUNG FÜR EIN ORTSVERÄNDERBARES TORBLATT

Title (fr)
RACCORDEMENT DE VANTAIL DE PORTE MOBILE

Publication
EP 3095937 A1 20161123 (DE)

Application
EP 16174395 A 20160115

Priority
• DE 102015100619 A 20150116
• EP 16151472 A 20160115

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Anbindung (6) für ein ortsveränderbares Torblatt (1), das in seitlichen Laufschielen (2) mittels Rollen (14) geführt wird, mit einer Verwendung von Verbindungshebeln, die einerseits an dem Torblatt (1) und andererseits an durch einen Motor angetriebene, strangförmige Antriebsmittel befestigt sind, wobei die Verbindungshebel als Pendelarme (9) ausgeführt sind und mit den Antriebsmitteln über Bewegungspunkte (3) an Mitnehmern (13) verbunden sind, wobei der Bewegungspunkt (3) an oder in dem Mitnehmer (13) ausgeführt ist und ein weiteres Ende der Pendelarme (9) an Teilen der Anbindung (6) seitlich am unteren Ende des Torblattes (1) über Verbindungen (4) befestigt sind, wobei die Bewegungspunkte (3) und die Verbindungen (4) in mehreren Freiheitsgraden beweglich sind, und dass die Mitnehmer (13) Justiervorrichtungen (17) mit Festsetzungen (15) zur Justage eines Abschlusses (26) des Torblattes (1) über die Pendelarme (9) aufweisen.

IPC 8 full level
E05D 15/16 (2006.01); **E05D 15/24** (2006.01); **E05F 15/681** (2015.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/165 (2013.01); **E05D 15/24** (2013.01); **E05F 15/681** (2015.01); **E05Y 2201/686** (2013.01); **E05Y 2600/12** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202012012514 U1 20130415 - ALPHA DEUREN INTERNAT BV [NL]
• DE 102005023384 A1 20061123 - EMITEC EMISSIONSTECHNOLOGIE [DE]
• EP 2806095 A1 20141126 - TSENG LI YU [TW]

Citation (search report)
• [I] DE 202012012514 U1 20130415 - ALPHA DEUREN INTERNAT BV [NL]
• [A] US 2014231030 A1 20140821 - JAMES GREGORY BRIAN [AU]

Cited by
CN108798341A

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)
DE 102015100619 A1 20160721; DK 3095937 T3 20200602; EP 3095937 A1 20161123; EP 3095937 B1 20200304; ES 2788729 T3 20201022; PL 3095937 T3 20200824

DOCDB simple family (application)
DE 102015100619 A 20150116; DK 16174395 T 20160115; EP 16174395 A 20160115; ES 16174395 T 20160115; PL 16174395 T 20160115