

Title (en)
GATE

Title (de)
TOR

Title (fr)
PORTE

Publication
EP 3085867 A1 20161026 (DE)

Application
EP 16151470 A 20160115

Priority
DE 102015100623 A 20150116

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Tor, das als Sektionaltor oder Spiraltor oder Schnellauftor ausgebildet ist, wobei dessen Torblatt aus einzelnen, drehgelenkig miteinander verbundenen Elementen (2, 3) besteht, die in beidseitig parallel verlaufenden Laufschiene (4) geführt werden und durch mindestens ein in sich geschlossenes Umlauf- und Antriebsmittel, das ein Lasttrum (12) und ein Leertrum (36) aufweist, angetrieben wird, wobei eine einseitig zum Torblatt angeordnete Antriebseinheit (8) mit einer Antriebsplatte (7) verbunden ist und ein Anschlussstück (18) aufweist, das über ein Übertragungselement (5) die Drehbewegung des Antriebes (8) auf eine Antriebsplatte (6) überträgt, und dass den Laufschiene (4) in ihren vertikalen Abschnitten jeweils Antriebsschiene (16) zugeordnet sind, in denen die Umlauf- und Antriebsmittel enthalten sind, die jeweils ein Lasttrum (12) in gliederförmigen Elementen und jeweils ein Leertrum (36) in einer seilförmigen Ausbildung beinhalten, wobei die jeweiligen Enden des Lasttrums (12) und des Leertrums (36) durch einen ersten Mitnehmer (23, 45) und einen zweiten Mitnehmer (27) untereinander verbunden sind.

IPC 8 full level
E05F 15/686 (2015.01); **E05D 15/16** (2006.01); **E05F 15/681** (2015.01); **E05F 15/684** (2015.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/165 (2013.01); **E05F 15/681** (2015.01); **E05F 15/684** (2015.01); **E05F 15/686** (2015.01); **E05Y 2201/62** (2013.01); **E05Y 2201/64** (2013.01); **E05Y 2201/646** (2013.01); **E05Y 2201/654** (2013.01); **E05Y 2201/656** (2013.01); **E05Y 2201/668** (2013.01); **E05Y 2201/672** (2013.01); **E05Y 2800/176** (2013.01); **E05Y 2800/205** (2013.01); **E05Y 2800/21** (2013.01); **E05Y 2800/22** (2013.01); **E05Y 2800/246** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102012101415 B3 20130314 - ALPHA DEUREN INTERNAT B V [NL]

Citation (search report)
• [ID] DE 102012101415 B3 20130314 - ALPHA DEUREN INTERNAT B V [NL]
• [A] DE 8808831 U1 19890803
• [A] DE 20309285 U1 20031016 - WEIL LOTHAR [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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 102015100623 B3 20160512; DK 3085867 T3 20200803; EP 3085867 A1 20161026; EP 3085867 B1 20200429; ES 2800174 T3 20201228; PL 3085867 T3 20200921

DOCDB simple family (application)
DE 102015100623 A 20150116; DK 16151470 T 20160115; EP 16151470 A 20160115; ES 16151470 T 20160115; PL 16151470 T 20160115