

Title (en)
FOLDING LEAF GATE WITH INTERNAL DRIVE AND POSITIONING DEVICE

Title (de)
FALTFLÜGELTOR MIT INNENLIEGENDER ANTRIEBS- UND POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
PORTE BATTANTE PLIANTE AVEC DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET D'ENTRAÎNEMENT INTERNE

Publication
EP 3184722 A1 20170628 (DE)

Application
EP 16179535 A 20160714

Priority
AT 8182015 A 20151223

Abstract (de)
Faltflügeltor (1) aus zumindest einem, aus zumindest einem Primärsegment (2) und zumindest einem Sekundärsegment (3), gebildeten Torflügel und zumindest einer Säule (4), wobei zumindest ein Primärsegment (2) schwenkbeweglich an die Säule (4) angeschlagen und dieses mit zumindest einem Sekundärsegment (3) mit einer Scharnierverbindung (6) schwenkbeweglich verbunden ist, wobei das Primärsegment (2) und das Sekundärsegment (3) jeweils ein Profil aufweisen, im geschlossenen Zustand das Primärsegment (2) und das Sekundärsegment (3) im Wesentlichen in einer geraden Linie fluchtend verlaufen und im geöffneten Zustand an der Drehachse der Scharnierverbindung (6) zwischen dem Primärsegment (2) und dem Sekundärsegment (3) verschwenkt, sowie an der Drehachse des Anschlages des Primärsegments (2) an der Säule (4) verschwenkt, im Wesentlichen parallel zueinander liegend angeordnet sind, wobei zumindest eine Positionierungsvorrichtung vorhanden ist, welche das Sekundärsegment (3) gekoppelt mit der Bewegung des Primärsegments (2) zwangsgeführt schwenkt, die Positionierungsvorrichtung aus zumindest einem starr mit der Säule verbundenen Stellelement (8), zumindest einem Verbindungselement (9), sowie zumindest einem mit dem Sekundärsegment (3) verbundenen Antriebselement (10) gebildet ist, wobei das Verbindungselement (9) innerhalb des Profils des Primärsegments (2) verläuft.

IPC 8 full level
E05F 17/00 (2006.01); **E05F 15/605** (2015.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/605 (2015.01); **E05F 17/00** (2013.01); **E05Y 2900/40** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1595050 B1 20070613 - COVA SECURITY GATES LTD [GB]

Citation (search report)
• [X] NL 1032983 C2 20080603 - ACCESS SOLUTIONS B V [NL]
• [IA] CN 104832077 A 20150812 - FOSHAN SHNTEA INTELLIGENT SCIENCE & TECHNOLOGY CO LTD
• [AD] EP 1595050 B1 20070613 - COVA SECURITY GATES LTD [GB]
• [A] DE 202015102843 U1 20150722 - BERLEMANN NIKOLAUS [DE]
• [A] FR 2804714 A1 20010810 - CHARTON DANIEL GEORGES ROGER [FR]

Cited by
CN111021931A

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 3184722 A1 20170628

DOCDB simple family (application)
EP 16179535 A 20160714