

Title (en)

Device for controlling the closing sequence of double-leafed revolving doors

Title (de)

Vorrichtung für das Steuern der Schließfolge von zweiflügeligen Schwenktüren

Title (fr)

Dispositif pour la commande de la chaîne de fermeture de portes pivotantes à deux battants

Publication

EP 2902577 A1 20150805 (DE)

Application

EP 15000267 A 20150129

Priority

AT 602014 A 20140129

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung für das Steuern der Schließfolge von zweiflügeligen Schwenktüren mittels Gleitschienentürschließern mit Schwenkarm (2, 12, 22, 33, 36), wobei ein in der Gleitschiene (1) längsbeweglich gelagert gehaltener Längsübertragungsteil (7, 17) Teil einer Getriebeverbindung zwischen standflügelseitigen und gangflügelseitigen Vorrichtungsteilen ist. Bewegung eines an einem Gleitstein (3, 13, 23) bewegbar geführten gleitsteinseitigen Übertragungsteil (4, 11, 24) wird an den Längsübertragungsteil (7, 17) unter Zwischenschaltung eines Querübertragungsteil (6, 9, 19, 26) übertragen, welcher am gleitsteinseitigen Übertragungsteil (4, 11, 24) mit einer zur Längsrichtung der Gleitschiene (1) parallel ausgerichteten Berührungsfläche anliegt. Der gleitsteinseitige Übertragungsteil (4, 11, 24) ist mit dem Schwenkarm (2, 12, 22, 33, 36) in Getriebeverbindung.

IPC 8 full level

E05F 5/12 (2006.01)

CPC (source: AT EP)

E05F 5/12 (2013.01 - AT EP); **E05Y 2201/638** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/132** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 3336739 A1 19850425 - DORMA BAUBESCHLAG [DE]
- AT 507862 A1 20100815 - DEGELSEGGER WALTER ING [AT]
- AT 510971 A4 20120815 - DEGELSEGGER WALTER ING [AT]

Citation (search report)

- [YA] EP 1544398 A2 20050622 - GEZE GMBH [DE]
- [A] DE 19855425 A1 20000615 - SCHULTE ERNST [DE]
- [A] EP 0458034 A1 19911127 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [YA] EP 2208846 A2 20100721 - DEGELSEGGER WALTER [AT]

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 2902577 A1 20150805; EP 2902577 B1 20170419; AT 515398 A1 20150815

DOCDB simple family (application)

EP 15000267 A 20150129; AT 602014 A 20140129