

Title (en)

Door-closing selector device for double-leave doors

Title (de)

Vorrichtung zur Schliessfolgeregelung für zweiflügelige Drehtüren

Title (fr)

Dispositif coordonnateur de fermeture pour portes à deux vantaux

Publication

**EP 1544395 A2 20050622 (DE)**

Application

**EP 04028652 A 20041203**

Priority

DE 10360039 A 20031218

Abstract (en)

The control device includes a release device operated by the standing casement and having a detent element (19) which interacts with a release slider (16) and which is actuated by the slider (8) on the standing casement side. The release device (10) has a tensioning device (15) with tension element (22) on which the guide pulley (14) is mounted.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zur Schließfolgeregelung für zweiflügelige Drehtüren beschrieben, mit einem Standflügel und einem Gangflügel, wobei jeder Türflügel mit einem Türantrieb versehen ist, und wobei zumindest der standflügelseitige Türantrieb über einen Gleitarm und einen Gleiter in eine Gleitschiene eingreift, und wobei eine vom Standflügel betätigbare Auslösevorrichtung sowie ein Übertragungselement vorgesehen sind, und mit einer mit dem Türantrieb des Gangflügels zusammenwirkenden Sperrvorrichtung, die über das Übertragungselement mit der Auslösevorrichtung derart in Verbindung steht, dass nur bei vom Standflügel betätigter Auslösevorrichtung ein Schließen des Gangflügels möglich ist. In der Auslösevorrichtung ist ein Rastelement angeordnet, welches mit einem Auslöseschieber zusammenwirkt und vom standflügelseitigen Gleiter betätigt wird.

IPC 1-7

**E05F 5/12**

IPC 8 full level

**E05F 5/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05F 5/12** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0726379 A1 19960814 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- DE 8810389 U1 19880929
- DE 19855425 A1 20000615 - SCHULTE ERNST [DE]
- DE 19545402 A1 19970612 - GEZE GMBH & CO [DE]

Cited by

EP1801336A1; AT515398A1

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1544395 A2 20050622; EP 1544395 A3 20090422; EP 1544395 B1 20111102; EP 1544395 B8 20120321**; AT E531886 T1 20111115; DE 10360039 A1 20050728; DE 10360039 B4 20090618; ES 2374519 T3 20120217

DOCDB simple family (application)

**EP 04028652 A 20041203**; AT 04028652 T 20041203; DE 10360039 A 20031218; ES 04028652 T 20041203