

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 1544398 A2 20050622 (DE)

Application

EP 04028655 A 20041203

Priority

DE 10360041 A 20031218

Abstract (en)

The control device includes a release mechanism actuated by the standing casement and provided with a release slider (15) which to actuate the locking device (11) transfers movement of the slider (8) of the door drive into a movement of the release element (14). The release slide has a lift incline (22) sloping to the path of movement of the slider (8) to interact with the latter to move the release slider.

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. Dabei weist die Auslösevorrichtung einen Auslöseschieber auf, welcher zur Betätigung der Sperrvorrichtung eine Bewegung des Gleiters in eine Bewegung des Auslöseelements überträgt.

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)

- DE 8810389 U1 19880929
- DE 8800379 U1 19880324
- DE 19855425 A1 20000615 - SCHULTE ERNST [DE]
- EP 0726379 A1 19960814 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

Cited by

EP2896773A1; CZ307494B6; EP2208846A3; EP2902577A1; DE102014100439A1; DE102014100439A9

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 1544398 A2 20050622; EP 1544398 A3 20090422; EP 1544398 B1 20101117; AT E488662 T1 20101215; DE 10360041 A1 20050728; DE 10360041 B4 20050929; DE 10360041 C5 20100729; DE 502004011894 D1 20101230; ES 2352501 T3 20110221

DOCDB simple family (application)

EP 04028655 A 20041203; AT 04028655 T 20041203; DE 10360041 A 20031218; DE 502004011894 T 20041203; ES 04028655 T 20041203