

Title (en)

Device for the co-opening of the overlapping leaf of double-leaf pivoting doors with the underlying fixed leaf

Title (de)

Vorrichtung für das zwangsweise Mitöffnen des überschlagenden Gangflügels von zweiflügeligen Schwenktüren mit dem unterschlagenden Standflügel

Title (fr)

Dispositif pour l'ouverture forcée du battant mobile à usage principal de portes pivotantes à deux battants équipées d'un battant fixe à usage secondaire

Publication

EP 2610421 A2 20130703 (DE)

Application

EP 12008435 A 20121220

Priority

AT 12012 A 20120102

Abstract (en)

The device has a lever (3.1) swingably held at an inactive leaf (2) and push door leaves at a rear side of a door folding part (1.1) of an active leaf (1) during opening movement. The lever is located in a gap between facing surfaces of door leaves when the door leaves are closed and aligned normally parallel to a plane of the door leaves with respect to horizontally alignment components. A lever pivotal axis (3.2) of the door folding part of the active leaf lies far from the lever end lying away from the lever pivotal axis. The lever comprises two relatively movable parts.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (3, 13) für das zwangsweise Mitöffnen des überschlagenden Gangflügels (1) von zweiflügeligen Schwenktüren mit dem unterschlagenden Standflügel (2) wozu die Vorrichtung (3) einem am Standflügel (2) schwenkbar gehaltenen Hebel (3.1, 13.1) aufweist, welcher im ersten Teil der Öffnungsbewegung beider Türflügel an die bei der Öffnungsbewegung hinten liegenden Seite eines Türfalzes (1.1) des Gangflügels (1) drückt. Der Hebel (3.1, 13.1) befindet sich bei geschlossenen Türflügeln (1, 2) im Spalt zwischen den einander zugewandten Stirnflächen der Türflügel und ist dabei bezüglich seiner horizontalen Ausrichtungskomponenten stärker normal zur Ebene der Türflügel ausgerichtet ist als parallel dazu, wobei die Hebelschwenkachse (3.2) von dem Türfalz (1.1) des Gangflügels (1) weiter entfernt liegt als das von der Hebelschwenkachse (3.2) abgewandt liegende Hebelende.

IPC 8 full level

E05F 5/12 (2006.01); **E05F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 5/12 (2013.01); **E05F 17/004** (2013.01)

Citation (applicant)

- AT 403400 B 19980126 - DEGELSEGGER WALTER ING [AT]
- AT 502083 B1 20070715 - DEGELSEGGER WALTER ING [AT]

Cited by

EP2500498A3

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 2610421 A2 20130703; EP 2610421 A3 20140312; AT 511966 A4 20130415; AT 511966 B1 20130415

DOCDB simple family (application)

EP 12008435 A 20121220; AT 12012 A 20120102