

Title (en)

Check for a tilting door or window with a pivoting and sliding bar.

Title (de)

Ausstellvorrichtung für einen wenigstens kippbaren Flügel eines Fensters, einer Tür od. dgl. mit einem am Flügel dreh- und schiebbar gelagerten Ausstellarm.

Title (fr)

Bras de compas pour porte basculante à bras coulissant et pivotant.

Publication

EP 0128371 A2 19841219 (DE)

Application

EP 84105340 A 19840511

Priority

DE 3320824 A 19830609

Abstract (en)

1. Open position stay for an at least tiltable leaf of a window, a door or the like, comprising, mounted on the leaf (5) in rotatable and slideable manner, a leaf-opening arm (1) which, at its end (20) associated with the lead, is connected by a stud-hole connection (22, 23) to a sliding block (21) located on top and adapted for displacement in the longitudinal direction of the upper cross rail (4) of the leaf, there being constructed on the sliding block a rotatably mounted locking element (24) which in its locked position is secured against rotation but is nevertheless releasable, being constructed as a double-armed lever of which one arm constitutes an actuating means (32) while its other arm (33), when in the locked position, engages over the end (20) of the leaf-opening arm, characterized in that the locking element (24) comprises a rotation-preventing projection (24), a lug or the like, which engages a guide slot (26) in the leaf, the said rotation-preventing projection (25) being carried on one lever arm, at least this lever arm (32) being resiliently bendable.

Abstract (de)

Der zumindest kippbare Flügel (5) eines Fensters, einer Tür od. dgl. ist mit dem festen Rahmen (3) über wenigstens eine obere Ausstellvorrichtung verbunden, deren wichtigste Bestandteile ein Ausstellarm (1) und ein daran dreh- und schiebbar angelenkter Stützlenker (6) sind. Das flügelseitige Ende des Ausstellarms (1) ist mittels einer lösbaren Sicherungsvorrichtung gegen Ausheben gesichert. Das rahmenseitige Ende des Stützlenkers (6) ist an einem wenigstens aus zwei Teilen bestehenden Schubglied (9) drehbar angelenkt. Diese beiden Teile sind über eine lösbare Sicherungsvorrichtung (37) miteinander gekuppelt, die vorteilhafterweise mit einer Längeneinstelleinrichtung (38) zum Feineinstellen der Ausstellvorrichtung kombiniert ist. Der der Eckumlenkung zugeordnete Verbindungsteil des Schubglieds (9) ist über eine zusätzliche Sicherungsvorrichtung mit dem waagerechten Schubglied der Eckumlenkung kuppelbar. Die Ausstellvorrichtung ist über einen Einriegelungsansatz (83) des Stützlenkers (6) und einen Abdrückbolzen (80) einer Abdrückvorrichtung bei geschlossenem Flügel in sich verriegelt.

IPC 1-7

E05C 17/24

IPC 8 full level

E05C 9/20 (2006.01); **E05C 17/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/20 (2013.01); **E05C 17/24** (2013.01)

Cited by

CN110656843A; GB2184778A; EP0276678A3; GB2251885A; FR2670528A1; DE10130418A1; DE10130418B4; WO0049258A1; DE102020205339A1; WO2021219395A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0245881 A2 19871119; EP 0245881 A3 19880727; EP 0245881 B1 19901128; AT E34797 T1 19880615; AT E58773 T1 19901215; DE 3320824 A1 19841213; DE 3320824 C2 19900927; DE 3348357 C2 19950309; EP 0128371 A2 19841219; EP 0128371 A3 19860108; EP 0128371 B1 19880601

DOCDB simple family (application)

EP 87109602 A 19840511; AT 84105340 T 19840511; AT 87109602 T 19840511; DE 3320824 A 19830609; DE 3348357 A 19830609; EP 84105340 A 19840511