

Title (en)

Turn and tilt window fittings with ventilation gap position

Title (de)

Drehkipp- bzw. Kippdrehfensterbeschlag mit Spaltlüftungsstellung

Title (fr)

Ferrures pour fenêtre oscillobattante avec une position pour créer une fente de ventilation

Publication

EP 1715125 A2 20061025 (DE)

Application

EP 06110912 A 20060309

Priority

DE 102005018429 A 20050421

Abstract (en)

The shear has a locking groove into which a locking pin (21) intervenes in closing and rotating positions of a wing to fix a display rod (12) in a parallel position to a shielding rail, where the swiveling of the rod is made opposite to the rail. The pin fixes a tiltability of the rod in a position corresponding to a ventilation gap position of the wing and slightly deviating from the parallel position to the shielding rail by units.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Ausstellschere (29) für einen Tür- oder Fensterbeschlag, mit einer am Flügel zu befestigenden Stulpschiene (9), an deren Rückseite eine Treibstange (23) verschieblich geführt ist, an welcher zumindestens ein durch einen Schlitz (32) der Stulpschiene (9) greifender Verriegelungszapfen (21) sitzt, und mit einer Lenkeranordnung, aufweisend eine drehbar an der Stulpschiene (9) mit ihrem stulpseitigen Ende angelenkte Ausstellstange (12), deren anderes Ende an einem rahmenseitigen Scharnier (45) befestigbar ist, wobei die Lenkeranordnung eine Verriegelungsnut (13, 47) aufweist, in die der Verriegelungszapfen (21) in einer Geschlossenstellung (G) und in einer Drehstellung (D) des Flügels eingreift, um die Ausstellstange (12) in einer Parallellage zur Stulpschiene (9) zu fixieren und aus welcher er in einer Kippstellung (K) des Flügels herausgetreten ist und so ein Verschwenken der Ausstellstange (12) gegenüber der Stulpschiene (9) ermöglicht hat. Um die Ausstellschere gebrauchsvorteilhaft weiterzubilden sind Mittel vorgesehen, mit denen der Verriegelungszapfen (21) die Verschwenkbarkeit der Ausstellstange (12) zusätzlich in einer geringfügig aus der Parallellage zur Stulpschiene (9) verschwenkten, einer Spaltlüftungsstellung (S, S1, S2) des Flügels entsprechenden Stellung fixieren kann.

IPC 8 full level

E05D 15/48 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/5205 (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3120941 A1 19821216 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- DE 10154162 A1 20030515 - FUHR CARL GMBH & CO [DE]

Cited by

CN107939189A; CN107429534A; CN107454921A; CN110359800A; WO2016157024A1; WO2016157023A1; EP3274534B1

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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1715125 A2 20061025; EP 1715125 A3 20081231; DE 102005018429 A1 20061026

DOCDB simple family (application)

EP 06110912 A 20060309; DE 102005018429 A 20050421