

Title (en)
Safety lock

Title (de)
Schaltsperre

Title (fr)
Dispositif de blocage

Publication
EP 1975358 A2 20081001 (DE)

Application
EP 08151929 A 20080226

Priority
DE 102007000178 A 20070327

Abstract (en)

The interlock has a baseplate, a pivot lever with a push-button, a deflection device and a blocking device. The pivot lever is supported on the front side of the baseplate to rotate with the push button and is connected in torque-proof manner with the locking element arranged on the rear side of the baseplate. The push button is pivotably supported in a pivoting plane on a front side of the pivot lever opposite the baseplate and protrudes vertically from the pivoting plane.

Abstract (de)

Eine Schaltsperre (10) ist an einem Treibstangenbeschlag (3) eines Flügelrahmens (2) eines Dreh-Kipp-Fensters angebracht und weist einen von einer Auslenkvorrichtung (20) in Richtung eines Blendrahmens (1) vorgespannten Schwenkhebel (13) auf, der drehfest mit einem Sperrelement (19) verbunden ist, welches in eine Ausnehmung einer Treibstange (6) des Treibstangenbeschlags (3) eingreift. Bei nicht im Blendrahmen (1) liegenden Flügelrahmen (2) blockiert das zusammen mit dem Schwenkhebel (13) in eine verschwenkte Stellung vorgespannte Sperrelement (19) eine Bewegung der Treibstange (6). Bei im Blendrahmen (1) liegenden Flügelrahmen (2) wirkt ein beweglich am Schwenkhebel (13) angebrachter Taster (16) mit dem Blendrahmen (1) zusammen und drückt den Schwenkhebel (13) entgegen einer Vorspannkraft zurück in eine nicht verschwenkte Stellung, so dass das Sperrelement (19) die Treibstange (6) freigibt. Je nach Bedarf können die Auslenkvorrichtung (20) und der Taster (16) werkzeuglos an die Einbausituation des Fensters angepasst werden. Damit ist die Schaltsperre (10) für links- und rechtsangeschlagene Fenster nutzbar.

IPC 8 full level

E05B 63/18 (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01); **E05D 15/526** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 63/185 (2013.01); **E05D 15/526** (2013.01); **E05B 63/04** (2013.01); **E05C 9/066** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19511929 C1 19960523 - WEIDTMANN WILHELM KG [DE]

Cited by

EP2412907A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1975358 A2 20081001; EP 1975358 A3 20130306; EP 1975358 B1 20140416; DE 102007000178 A1 20081002; PL 1975358 T3 20140930

DOCDB simple family (application)

EP 08151929 A 20080226; DE 102007000178 A 20070327; PL 08151929 T 20080226