

Title (en)  
Safety device for drive mechanism rods.

Title (de)  
Fehlbedienungssperre für Treibstangenbeschläge.

Title (fr)  
Dispositif de sécurité pour tringles de manoeuvre.

Publication  
**EP 0220391 A2 19870506 (DE)**

Application  
**EP 86110173 A 19860724**

Priority  
DE 8530276 U 19851025

Abstract (en)  
1. A safety catch for positioning bar devices and comprising positioning bars (2) movable by an actuating drive (3) into a number of operative positions, more particularly for turn-tilt fittings, comprising a lever (5) which is mounted on the moving member of the door or window or the like or pivoting parallel to the plane of the moving member, the lever (5) carrying a cam (9) or the like with which at least one strike (20) in the positioning bar (2) is associated, the cam (9) or the like being introducible by force storage means, viz. a spring strip (16) acting on the lever (5), into the strike (10) in a predetermined operative position of the positioning bar (2) and with the moving member of the door or window or the like open whereas with the moving member of the door or window or the like in its closed position the lever (5) is adjustable against the action of the force storage means by an abutment on the fixed frame and its cam (9) or the like is disengageable from the strike (10) in the positioning bar (2), the lever being a doublearmed lever (5), one arm (6) of which is the actuating element and carries a pressure element (18) while the other arm (7) of the lever (5) carries the cam (9) or the like on its underside, characterized in that the double-armed lever (5) has extending around it, as far as its end zone (lever arm 6) carrying the pressing element (18) or operative as the actuating element, a cap (26) whose edges (27) rest on the support for example, the face plate (1), the cap (26) has on its underside a hook projection (28) engageable in a slot (29) in the support, e.g. the face plate (1), and the cap (26) has in zones following on from its edges (27) a wall or a web (25) operative as a bearing support for the free arm (16b) of the spring strip operative as force-storage means.

Abstract (de)  
Eine Fehlbedienungssperre 4 für Treibstangenbeschläge 3 mit in mehrere Schaltstellungen verschiebbaren Treibstangen 2, und zwar insbesondere eine solche für Drehklappbeschläge, besteht aus einem parallel zur Flügelebene verschwenkbar an einer Stulpschiene gelagerten Hebel 5. Dieser trägt einen Sperrnocken 9, dem mindestens eine Sperrast 10 in der Treibstange 2 zugeordnet ist, in die der Sperrnocken 9 bei einer vorbestimmten Schaltstellung der Treibstange 2 sowie bei geöffnetem Flügel durch einen am Hebel 5 angreifenden Kraftspeicher 16 einrückbar ist. In der Schließlage des Flügels ist der Hebel 5 entgegen der Wirkung des Kraftspeichers 16 durch einen rahmenseitigen Anschlag verstellt und sein Sperrnocken 9 aus der Sperrast 10 der Treibstange 2 ausgerückt. Der Hebel 5 ist als zweiarmiger Hebel ausgebildet, dessen einer Hebelarm 6 das Betätigungselement bildet und ein Druckstück 18 trägt, während dessen anderer Hebelarm 7 an seiner Unterseite den Sperrnocken 9 aufweist. Damit die auf die Außenseite der Stulpschiene 1 liegenden Funktionsteile gegen Beschädigung und Verschmutzung geschützt sind, ist der zweiarmige Hebel 5 bis zu seinem das Druckstück 18 tragenden und das Betätigungselement bildenden Endbereich 6 von einer Kappe 26 umfaßt, die mit ihren Rändern 27 auf der Stulpschiene 1 aufliegt. Diese Kappe 26 weist an ihrer Unterseite einen Hakenansatz 28 auf, der in einen Schlitz 29 der Stulpschiene 1 einrückbar ist. Bereichsweise ist die Kappe 26 im Anschluß an ihre Ränder 27 mit einer Wand oder einem Steg 25 versehen, die bzw. der eine Stützauflage für den freien Schenkel 16b des Kraftspeichers 16 bildet (Fig. 2).

IPC 1-7  
**E05D 15/526**

IPC 8 full level  
**E05D 15/526** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05D 15/526** (2013.01); **E05D 2015/5263** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Cited by  
DE10056607C1; EP1207260A3; EP1207260A2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0220391 A2 19870506; EP 0220391 A3 19870812; EP 0220391 B1 19890503; EP 0220391 B2 19931013**; AT E42793 T1 19890515; DE 3663163 D1 19890608; DE 8530276 U1 19851212; DK 165647 B 19921228; DK 165647 C 19930517; DK 378286 A 19870426; DK 378286 D0 19860808

DOCDB simple family (application)  
**EP 86110173 A 19860724**; AT 86110173 T 19860724; DE 3663163 T 19860724; DE 8530276 U 19851025; DK 378286 A 19860808