

Title (en)
Fitting for panic exit device

Title (de)
Beschlagsgarnitur für einen Panikverschluss

Title (fr)
Garniture pour fermeture antipanique

Publication
EP 1936078 A2 20080625 (DE)

Application
EP 07121850 A 20071129

Priority
DE 202006019139 U 20061218

Abstract (en)
The set (1) has a retaining profile that is held between two fixed carrier plates. One of the carrier plates has a device for coupling with a lock. A swivelably supported lever is supported at a wing leaf and is engaged with an end of a connecting rod. The connecting rod is engaged at a pressing nut of a lock via a transmission unit. The lever is fixed at an end to an actuating rod (6) and is swivelably supported at a carriage at other end. The carriage supports the lever in a guiding groove of the retaining profile perpendicular to the wing level.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Beschlagsgarnitur (1) für einen Paniktürverschluss, bei der an einem zumindest schwenkbaren und in einer geschlossenen Stellung gegenüber einem Rahmen über ein Schloss verriegelbaren Flügel eine Panik-Öffnungseinrichtung vorgesehen ist. Die Beschlagsgarnitur (1) umfasst eine längliche Betätigungsstange (6), welche entgegen einer Kraftspeichervorrichtung senkrecht zur Flügelebene beweglich an einem Halteprofil (14) befestigt und gelagert ist, wobei das Halteprofil (14) endseitig zwischen zwei ortsfesten Trägerplatten (2, 3) gehalten ist, von denen zumindest eine Trägerplatte (2, 3) eine Einrichtung zur Kopplung mit dem Schloss umfasst. Es ist zumindest ein schwenkbar gelagerter Hebel (32) vorgesehen, der ortsfest am Flügel gelagert ist und mit einem Ende an einer Schubstange angreift, die mit einer Zahnung versehen ist, welche mit einer Zahnung eines Ritzels kämmt, das über einen Mehrkantdorn an einer Drückernuss des Schlosses angreift. Um einen einfachen Aufbau und eine zuverlässige Funktion zu ermöglichen und dabei auch eine einfache Anpassung an den Flügel zu erreichen ist vorgesehen, dass der Hebel (32) an einem Ende an der Betätigungsstange (6) festgelegt ist und an seinem anderen Ende an einem Schlitten (30) schwenkbar gelagert ist, welcher den Hebel (32) in einer Führungsnut (29) des Halteprofils (14) senkrecht zur Flügelebene abstützt.

IPC 8 full level
E05B 65/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/1053 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1106758 B1 20040811 - CISA SPA [IT]

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202006019139 U1 20080430; EP 1936078 A2 20080625; EP 1936078 A3 20110126

DOCDB simple family (application)
DE 202006019139 U 20061218; EP 07121850 A 20071129