

Title (en)

LOCKING DEVICE FOR A LOCKING FITTING FOR A FRAME AND FRAME WITH A LOCKING FITTING

Title (de)

ARRETIERVORRICHTUNG FÜR EINEN ARRETIERBESCHLAG FÜR EINE ZARGE UND ZARGE MIT EINEM ARRETIERBESCHLAG

Title (fr)

DISPOSITIF D'ARRÊT POUR UNE FERRURE D'ARRÊT POUR UN CHÂSSIS ET CHÂSSIS POURVU DE FERRURE D'ARRÊT

Publication

EP 3335592 A1 20180620 (DE)

Application

EP 17207034 A 20171213

Priority

DE 102016124616 A 20161216

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Arretiervorrichtung (14) für einen Arretierbeschlag für eine Zarge, die zum Zusammenwirken mit einem Verbindungsbeschlag (15) für eine Blende (8) ausgelegt ist, mit folgenden Merkmalen: a) einem ein- oder mehrstückigen Grundkörper, b) an der Arretiervorrichtung (14) sind zumindest drei jedenfalls begrenzt bewegliche Haupt-Funktionselemente vorgesehen: i) ein Auslösehebel (24), ii) ein Fanghebel (25, 25'), und iii) ein Kraftspeicher (26), c) wobei der Fanghebel (25, 25') und der Auslösehebel (24) in parallelen Ebenen beweglich sind und dabei in einer Sicht senkrecht zu diesen Ebenen miteinander jedenfalls abschnittsweise fluchtend in Deckung liegen, d) wobei das eine Ende (36) des Kraftspeichers (26) eine Bohrung (38) und das andere Ende (37) ein Langloch (39) in dem Grundkörper durchsetzt, in welchem es verschieblich ist, e) wobei das andere Ende (37) des Kraftspeichers (26) ferner bei einem Bewegen in dem Langloch (39) des Grundkörpers den Fanghebel (25) bei einem Entspannen des Kraftspeichers (26) in eine Arretierstellung bewegt.

IPC 8 full level

A47B 88/90 (2017.01); **A47B 88/95** (2017.01)

CPC (source: EP)

A47B 88/941 (2016.12); **A47B 88/95** (2016.12); **A47B 2088/954** (2016.12)

Citation (search report)

- [AD] DE 102010060722 A1 20120524 - HETTICH PAUL GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 19531698 A1 19970306 - LAUTENSCHLAEGER MEPLA WERKE [DE]
- [A] AT 405361 B 19990726 - ALFIT AG [AT]
- [A] AT 510779 A1 20120615 - BLUM GMBH JULIUS [AT]

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3335592 A1 20180620; **EP 3335592 B1 20190703**; DE 102016124616 A1 20180621; ES 2748600 T3 20200317

DOCDB simple family (application)

EP 17207034 A 20171213; DE 102016124616 A 20161216; ES 17207034 T 20171213