

Title (en)
FITTING DEVICE

Title (de)
BESCHLAGANORDNUNG

Title (fr)
SYSTÈME D'ARMATURES

Publication
EP 3045637 A1 20160720 (DE)

Application
EP 16155733 A 20141117

Priority
• DE 102014101218 A 20140131
• EP 14193491 A 20141117

Abstract (de)
Eine Beschlaganordnung (11) für ein Fenster, eine Tür oder dergleichen mit einem Scherenbeschlag (13) umfasst einen Scherenarm (15) und einen gelenkig mit dem Scherenarm (15) gekoppelten Scherenlenker (17), wobei zwei Teile der den Scherenbeschlag (13) und das Scherenlager (31) umfassenden Tragstruktur relativ zueinander variabel in verschiedenen Stellungen festlegbar sind, um die wirksame Länge des Scherenbeschlags (13) zu verstellen. Die zwei Teile sind relativ zueinander verschiebbar und über zumindest eine, ein verstellbares Kopplungselement (33; 49; 51; 61) bildende Einwegkupplung (33) miteinander verbunden, welche eine Verschiebewegung der Teile in einer Richtung ermöglicht und in der anderen Richtung blockiert und dazu ausgebildet ist, beim Schließen eines Flügels des Fensters, der Tür oder dergleichen automatisch so eingestellt zu werden, dass eine Fehlstellung des Flügels durch Verkürzen der wirksamen Länge des Scherenbeschlags (13) automatisch korrigiert wird. Die Einwegkupplung (33) weist dabei eine Rasteinrichtung (35) auf, die eine an einem der verschiebbaren Teile ausgebildete Verzahnung (37) und eine mit dieser zusammenwirkende, am anderen Teil ausgebildete Gegenverzahnung (39) umfasst.

IPC 8 full level
E05D 15/52 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/5205 (2013.01); **E05Y 2800/37** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19718325 C1 19980813 - SIEGENIA FRANK KG [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 19718325 C1 19980813 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
• [A] DE 7112124 U

Cited by
EP4424962A1; DE202023100930U1

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 2902575 A1 20150805; EP 2902575 B1 20170111; DE 102014101218 A1 20150806; EP 3045637 A1 20160720; EP 3045637 B1 20210310; PL 2902575 T3 20170731; PL 3045637 T3 20210920

DOCDB simple family (application)
EP 14193491 A 20141117; DE 102014101218 A 20140131; EP 16155733 A 20141117; PL 14193491 T 20141117; PL 16155733 T 20141117