

Title (en)
Fitting device

Title (de)
Beschlaganordnung

Title (fr)
Agencement de ferrure

Publication
EP 2400094 A2 20111228 (DE)

Application
EP 11005032 A 20110621

Priority
• AT 10422010 A 20100622
• AT 13842010 A 20100817

Abstract (en)
The fitting arrangement (1) has a fixed frame (2) and a movable frame (3), where a support device (5) is fastened to the fixed frame. A secondary articulated lever (23) with its primary end (24) is mounted on a secondary hinge axis (21) arranged on a primary hinge axis (26) of a primary articulated lever (12).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Beschlaganordnung (1) für Flügel von Fenstern oder Türen mit einem feststehenden Rahmen (2) und einem dazu beweglichen Rahmen (3). Eine erste, am feststehenden Rahmen (2) befestigbare Stützvorrichtung (5) umfasst, ein Tragelement (7) mit einer Drehachse (8) sowie mehrere in Richtung der Drehachse (8) voneinander distanzierte und die Drehachse (8) aufnehmende Aufnahmen (9, 10, 63). Ein erster Gelenkhebel (12) weist in senkrechter Richtung bezüglich der Drehachse (8) voneinander distanzierte erste und zweite Enden (18, 19) mit ersten und zweiten Gelenkachsen (20, 21) auf, wobei die erste Gelenkachse (20) um die Drehachse (8) drehbar ist. Ein zweiter Gelenkhebel (23) weist erste und zweite Enden (24, 25) auf und ist mit seinem ersten Ende (24) über eine durch das erste Ende (24) verlaufende erste Gelenkachse (26) an der am zweiten Ende (19) des ersten Gelenkhebels (12) angeordnete zweite Gelenkachse (21) drehbar gelagert.

IPC 8 full level
E05D 15/52 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/52 (2013.01); **E05D 15/5214** (2013.01); **E05D 3/06** (2013.01); **E05D 15/5211** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1612356 B1 20081022 - SAVIO SPA [IT]
• DE 104257 C
• EP 0385414 A1 19900905 - BILSTEIN AUGUST GMBH CO KG [DE]
• DE 3906794 A1 19900906 - BILSTEIN AUGUST GMBH CO KG [DE]

Cited by
CN104895460A; EP2615233A3

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 2400094 A2 20111228; **EP 2400094 A3 20140702**; **EP 2400094 B1 20160817**; **EP 2400094 B9 20161026**; AT 510094 A1 20120115; PL 2400094 T3 20170428

DOCDB simple family (application)
EP 11005032 A 20110621; AT 13842010 A 20100817; PL 11005032 T 20110621