

Title (en)

Fitting element for a window or a door with compression adjustment

Title (de)

Beschlagteil für ein Fenster oder eine Tür mit einer Andruckverstellung

Title (fr)

Élément de ferrure pour fenêtre ou porte avec réglage de compression

Publication

EP 2597238 A2 20130529 (DE)

Application

EP 12185583 A 20120924

Priority

DE 202011107119 U 20111025

Abstract (en)

The fitting (1) has a wing (6) which has a main latching element (3) and an auxiliary latching element (4) which are engaged when closing the wing. The main latching element comprises a mounting plate (7) and an adjusting portion for adjusting the vertical load. The mounting plate integrally connected with wedge (5), comprises receptacle for rotatably mounting the adjusting portion. The main latching element is arranged in a frame (2) by eccentric cam peg. The eccentric cam peg is provided with central hole through which fastener is guided and inserted.

Abstract (de)

Der Gegenstand der Erfindung betrifft ein Beschlagteil (1) -ein Mittelverschluss- für ein Fenster oder eine Tür mit einem Rahmen (2) und einem dazu schwenkbeweglich gelagerten Flügel mit einem ersten Riegelteil (3) angeordneten Keil (5), welches von einem zweiten Riegelteil (4) dergestalt hintergriffen wird, dass ein Andruck des Flügels (6) an den Rahmen (2) bewirkt wird. Dabei besteht das erste Riegelteil (3) aus einer Montageplatte (7) und einer Verstellvorrichtung (8) zur Verstellung des Andrucks, wobei die Montageplatte (7) mit dem ersten Keil (5) einstückig verbunden ist und eine Aufnahme (9) zur drehbaren Lagerung eines die Verstellvorrichtung (8) bildenden Exzenterspreizdübels aufweist (10) und das erste Riegelteil (3) durch den Exzenterspreizdübel (10) in eine am Rahmen (2) angeordnete Bohrung (11) eingreift und vormontierbar ist, wobei der Exzenterspreizdübel (10) von einer Mittelbohrung (12) durchgriffen ist, welche eine Führung und Aufnahme eines Befestigungselements (13) bildet.

IPC 8 full level

E05D 11/00 (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01); **E05F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 5/02 (2013.01); **E05D 11/0027** (2013.01); **E05F 7/005** (2013.01); **E05Y 2201/638** (2013.01); **E05Y 2600/12** (2013.01); **E05Y 2600/504** (2013.01); **E05Y 2600/622** (2013.01); **E05Y 2800/268** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19853544 B4 20070906 - SIEGENIA AUBI KG [DE]

Cited by

EP2899348A1; DE102014201452A1

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)

DE 202011107119 U1 20111229; EP 2597238 A2 20130529; EP 2597238 A3 20140101

DOCDB simple family (application)

DE 202011107119 U 20111025; EP 12185583 A 20120924