

Title (en)
Fitting element and method of assembly of a fitting element

Title (de)
Beschlagteil und Montageverfahren eines Beschlagteiles

Title (fr)
Élément de ferrure et procédé de montage d'un élément de ferrure

Publication
EP 2770138 A2 20140827 (DE)

Application
EP 13193716 A 20131120

Priority
DE 102013101891 A 20130226

Abstract (en)
The latch piece (2) has a mold element i.e. t-shaped foot (4), corresponding with a geometric of a mold element i.e. t-shaped groove (3), of a blind frame (1), so that the mold elements are interlinked with each other. A spring (10) is provided at a side (12) of the latch piece turned towards the blind frame to hold the latch piece with respect to a traveling direction that is parallel to a longitudinal extension of a blind frame profile. The blind frame profile is actuated at the blind frame. The spring exhibits a circular cross-section. The spring is made of elastic material. An independent claim is also included for a method for assembling a latch piece into a groove in a blind frame profile.

Abstract (de)
Ein Riegelstück (2), zum Verriegeln eines Flügelrahmens eines Fensters oder einer Tür an einem Blendrahmen (1), der Blendrahmenprofilabschnitte aufweist, wobei das Riegelstück ein Formelement (4) aufweist, dass mit einem Formelement (3) des Blendrahmens (1) geometrisch korrespondiert, so dass die beiden Formelemente (3, 4) ineinandergreifen, zeichnet sich dadurch aus, dass das Riegelstück (2) an seiner blendrahmenzugewandten Seite (12) eine oder mehrere Feder (10) bzw. Federn (10) aufweist, durch die das Riegelstück (2) vorzugsweise in Bezug auf eine Bewegungsrichtung parallel zur Längserstreckung des Blendrahmenprofils (1) kraftschlüssig am Blendrahmen (1) gehalten ist

IPC 8 full level
E05B 15/02 (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/0245 (2013.01); **E05B 15/0255** (2013.01); **E05C 9/1808** (2013.01)

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 2770138 A2 20140827; **EP 2770138 A3 20150805**; **EP 2770138 B1 20180613**; DE 102013101891 A1 20140828;
DE 102013101891 B4 20141127; PL 2770138 T3 20181130

DOCDB simple family (application)
EP 13193716 A 20131120; DE 102013101891 A 20130226; PL 13193716 T 20131120