

Title (en)
Locking unit of an espagnolette fitting

Title (de)
Verschluss eines Treibstangenbeschlages

Title (fr)
Unité de verrouillage d'une ferrure à tringle

Publication
EP 2348177 A2 20110727 (DE)

Application
EP 10195858 A 20101220

Priority
DE 102010001126 A 20100122

Abstract (en)
The locking unit has a locking element (7) driven by a longitudinally displaceable connecting rod (5). A counter bearing (8) is provided opposite to the locking element operated in a prominent position. The locking element is attached to a frame (1) or a wing (2). The locking element or the counter bearing has a flat-formed supporting area (12) that is arranged on a supporting element (15) detachably connected with a base element (14) in a form-fit manner. The supporting element is made of spring steel.

Abstract (de)
Bei einem Verschluss (6) eines Treibstangenbeschlages (3) eines Fensters mit einem um eine parallel zu einer Treibstange (5) angeordnete Schwenkachse verschwenkbaren Riegeelement (7) ist ein Stützelement (15) mit einer Stützfläche (12) vorgesehen, welches sich an einem Gegenlager (8) abstützt. Die Stützfläche (12) ist verstellbar, so dass der Verschluss (6) im verriegelten Zustand durch eine entsprechende Einstellung der Stützfläche (12) einen dauerhaften Anzug eines Flügels (2) gegen einen Rahmen (1) des Fensters gewährleistet.

IPC 8 full level
E05C 9/18 (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01); **E05B 63/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/06 (2013.01); **E05C 9/1891** (2013.01); **E05B 17/0025** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1286012 B1 20040728 - ROTO FRANK AG [DE]
• DE 19857597 C2 20030109 - AUBI BAUBESCHLAEGE GMBH [DE]

Cited by
EP2530226A3; EP2458121A3; EP3004496A4; EP4446536A1; EP2853666A3; EP2853666A2; DE102013219363A1

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 2348177 A2 20110727; **EP 2348177 A3 20150311**; **EP 2348177 B1 20161109**; DE 102010001126 A1 20110728

DOCDB simple family (application)
EP 10195858 A 20101220; DE 102010001126 A 20100122