

Title (en)

Locking strip fitting arrangement for a window, door or similar and method for driving the locking strip fitting arrangement

Title (de)

Verschlussleistenbeschlagsanordnung für ein Fenster, eine Tür oder dergleichen sowie Verfahren zum Antreiben der Verschlussleistenbeschlagsanordnung

Title (fr)

Agencement d'armature de baguette de fermeture pour une fenêtre, une porte ou analogue, ainsi que procédé d'entraînement de l'agencement d'armature de baguette de fermeture

Publication

**EP 2740869 A1 20140611 (DE)**

Application

**EP 12008188 A 20121207**

Priority

EP 12008188 A 20121207

Abstract (en)

The arrangement has a driven shutter bar whose longitudinal extension part is fastened on a window and a door. A door panel is provided with an unlocking serving fitting element i.e. issuing scissors, on a portion (48) of a closure bar (17). A force transmission element (50) transmits driving force (45) on a mounting element (38) and discharges the driving force at a top (47) and bottom (49) of the portion. A longitudinal extension of the closure bar passes through the portion. An intermediate part (42) is arranged in the closure bar and the fitting element. An independent claim is also included for a method for driving a closure lath fitting arrangement.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verschlussleistenbeschlagsanordnung (1) für ein Fenster, eine Tür oder dergleichen, die zu ihrer Betätigung mit einer Antriebskraft (45) beaufschlagt wird, mit mindestens einer von der Antriebskraft (45) in Richtung oder etwa in Richtung ihrer Längserstreckung angetriebenen Verschlussleiste (17), die an mindestens einer dem Fenster, der Tür oder dergleichen befestigbaren Kulissee (2) insbesondere zur Ver- und Entriegelungsverlagerung verlagerbar geführt ist, und mit mindestens einem anzutreibenden, insbesondere der Fenster- oder Türsteuerung und/oder insbesondere der Fensterver- oder Türver- und -entriegelung dienenden Beschlagelement (38). Es ist vorgesehen, dass mindestens ein Abschnitt (48) der Verschlussleiste (17) ein Kraftübertragungselement (50) für eine Übertragung der Antriebskraft (45) an das Beschlagelement (38) bildet, wobei die Antriebskraft (45) an einem Anfang (47) des Abschnitts (48) eingeleitet und an einem Ende (49) des Abschnitts (48) ausgeleitet wird. Die Erfindung betrifft ferner ein entsprechendes Verfahren.

IPC 8 full level

**E05C 19/00** (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01); **E06B 7/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05C 9/066** (2013.01); **E05C 19/001** (2013.01)

Citation (applicant)

AT 190829 B 19570725 - HOESEL KARL

Citation (search report)

- [X] US 5697654 A 19971216 - MACDONALD EDWIN A [US]
- [X] EP 1921237 A1 20080514 - VAN DER KOOIJ JOHANNES JACOB H [NL]
- [X] DE 19745553 A1 19980806 - KUNZ MANFRED [DE]
- [X] US 2166318 A 19390718 - SIGFRID PERSSON ERIC

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 2740869 A1 20140611; EP 2740869 A8 20140903; EP 2740869 B1 20190508**

DOCDB simple family (application)

**EP 12008188 A 20121207**