

Title (en)

Connecting rod for the fixed leaf of double-leafed windows or doors without mullion

Title (de)

Treibstangenbeschlag für Standflügel von zweiflügeligen Fenstern oder Türen ohne Mittelpfosten

Title (fr)

Ferrure de crémone pour battant fixe de fenêtres ou de portes à deux vantaux sans montant médian

Publication

EP 2453086 A1 20120516 (DE)

Application

EP 10190773 A 20101111

Priority

EP 10190773 A 20101111

Abstract (en)

The bar fitting has an operating lever (24) at a coupling point (31) that is pivotally connected to a toggle lever (32). An end portion of the operating lever or toggle lever is pivotally mounted on a fixed bearing (30). A drive rod (22) at coupling point is displaced by pivoting movement of the operating lever from a locking position into an unlocking position. The drive rod is not displaced into the locking position, based on the pivotal movement of operating lever from the unlocking position into the locking position. An independent claim is included for driving bar fitting arrangement.

Abstract (de)

Bei einem Treibstangenbeschlag (20, 50, 60, 120, 150) für Standflügel (3) von zweiflügeligen Fenstern oder Türen ohne Mittelpfosten, mit einem Bedienhebel (24, 64, 124, 151) und einem damit an einer Koppelstelle (31, 67, 125, 153) schwenkbar verbundenen Kniehebel (32, 68, 126, 154), wobei ein Endbereich des Bedienhebels (24, 64, 124, 151) oder des Kniehebels (32, 68, 126, 154) an einem ortsfesten Lager (30, 65, 127, 165) schwenkbar gelagert ist und das Ende des jeweils anderen Hebels an einer Koppelstelle (37, 73, 128, 156) mit einer Treibstange (22, 62, 122, 158) gekoppelt ist und eine Schwenkbewegung des Bedienhebels (24, 64, 124, 151) aus einer Verriegelungsstellung in eine Entriegelungsstellung eine Verlagerung der Treibstange (22, 62, 122, 158) bewirkt, ist eine der Koppelstelle (37, 73, 128, 156) in der Entriegelungsstellung des Bedienhebels (24, 64, 124, 151) lösbar, derart, dass bei einer Schwenkbewegung des Bedienhebels (24, 64, 124, 151) aus der Entriegelungsstellung in die Verriegelungsstellung keine Verlagerung der Treibstange (22, 62, 122, 158) erfolgt.

IPC 8 full level

E05C 7/04 (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 7/04 (2013.01); **E05C 9/066** (2013.01); **E05C 7/045** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1790805 B1 20091021 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- DE 8711496 U1 19871008
- DE 20213937 U1 20021031 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- EP 1335089 A1 20030813 - SIEGENIA AUBI KG [DE]
- EP 1050647 A1 20001108 - HESTERBERG & SOEHNE GMBH & CO [DE]

Citation (search report)

- [AD] EP 1790805 A2 20070530 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [AD] DE 20213937 U1 20021031 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by

DE102015206908A1; US2023003053A1; US11959307B2

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 2453086 A1 20120516; **EP 2453086 B1 20130619**; PL 2453086 T3 20131129

DOCDB simple family (application)

EP 10190773 A 20101111; PL 10190773 T 20101111