

Title (en)

Espagnolette fitting and window, door, or similar with such an espagnolette fitting

Title (de)

Treibstangenbeschlag und Fenster, Tür oder dergleichen mit einem derartigen Treibstangenbeschlag

Title (fr)

Ferrure à crémonne et fenêtre, porte, ou similaire avec une telle ferrure à crémonne

Publication

**EP 1469150 A2 20041020 (DE)**

Application

**EP 04006764 A 20040320**

Priority

DE 10318164 A 20030417

Abstract (en)

Window, door, etc. comprises a leaf, a fixed frame, and a connecting rod fitting (1) having a connecting rod (4) which can be longitudinally displaced on the leaf or frame in a displacement direction (V) by a connecting rod drive. The connecting rod drive has a carrier (11) supported in the connecting rod in the displacement direction and driven in the displacement direction by a transmission (9) arranged in a transmission holder (10) on the leaf or frame. The connecting rod has an opening (8) completely housing the carrier and having an edge on which the carrier is supported in the displacement direction. An independent claim is also included for a connecting rod fitting for the above window, door, etc.

Abstract (de)

Fenster, Tür oder dergleichen mit einem Treibstangenbeschlag und Treibstangenbeschlag für ein derartiges Fenster, eine derartige Tür oder dergleichen Bei einem Fenster, einer Tür oder dgl. mit einem Flügel und einem festen Rahmen sowie mit einem Treibstangenbeschlag (1), der eine Treibstange (4) aufweist, die an dem Flügel oder dem festen Rahmen längsverschieblich geführt und mittels eines Treibstangenantriebs in Verschieberichtung (V) bewegbar ist, wobei der Treibstangenantrieb einen an der Treibstange (4) in Verschieberichtung (V) abgestützten Mitnehmer (11) umfasst, der seinerseits mittels eines in einer Getriebeaufnahme (10) des Flügels oder des festen Rahmens angeordneten Getriebes (9) in Verschieberichtung (V) der Treibstange (4) antreibbar ist, weist die Treibstange (4) eine Öffnung (8) auf, in der der Mitnehmer (11) vollständig aufgenommen ist und an der der Mitnehmer (11) in Verschieberichtung (V) der Treibstange (4) abgestützt ist. Der Treibstangenbeschlag eines solchen Fensters oder dgl. lässt sich besonders einfach montieren.

IPC 1-7

**E05C 9/02**; **E05C 9/12**

IPC 8 full level

**E05C 9/02** (2006.01); **E05C 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05C 9/021** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2516303 A1 19751106 - HERPEN FREDERIK CORNELIS VAN
- GB 2247714 A 19920311 - INDEPENDENT ENGINEERING COMPAN [GB]
- DE 9001920 U1 19900426

Cited by

RU2475613C2; EP2019179A1; EA010553B1; CN106760943A; WO2009068333A1; WO2006103121A1; US8123287B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1469150 A2 20041020**; **EP 1469150 A3 20071212**; **EP 1469150 B1 20110928**; AT E526478 T1 20111015; CN 1302192 C 20070228; CN 1550627 A 20041201; DE 10318164 A1 20041125; PL 1469150 T3 20120229; SI 1469150 T1 20120131

DOCDB simple family (application)

**EP 04006764 A 20040320**; AT 04006764 T 20040320; CN 200410032931 A 20040416; DE 10318164 A 20030417; PL 04006764 T 20040320; SI 200431792 T 20040320