

Title (en)

DRIVE ROD FITTING, DOOR OR WINDOW CLOSURE AND DOOR OR WINDOW ASSEMBLY

Title (de)

TREIBSTANGENBESCHLAG, TÜR- ODER FENSTERVERSCHLUSS UND TÜR- ODER FENSTERANORDNUNG

Title (fr)

FERRURE DE TIGE D'ENTRAÎNEMENT, FERMETURE DE PORTE OU DE FENÊTRE ET AGENCEMENT DE PORTE OU DE FENÊTRE

Publication

EP 3783176 A1 20210224 (DE)

Application

EP 20191558 A 20200818

Priority

DE 102019122570 A 20190822

Abstract (de)

Ein Treibstangenbeschlag (10) für einen Tür- oder Fensterflügel, mit einem Stulp (12), einer am Stulp (12) angeordneten und relativ zum Stulp (12) längsverschieblichen Treibstange (14) und einem Schließzapfen (16), der an der Treibstange (14) befestigt ist und durch ein im Stulp (12) ausgebildetes Langloch (18) ragt, ist im Hinblick darauf, mit einfachen konstruktiven Mitteln einen stabilen Treibstangenbeschlag bereitzustellen, bei dem auch bei Ausgleich großer Falzlufittoleranzen nur geringe Reibkräfte auftreten, derart ausgestaltet und weitergebildet, dass an der von der Treibstange (14) abgewandten Seite des Stulps (12) ein Federelement (30) angeordnet ist, welches sich am Stulp (12) abstützt und den Schließzapfen (16) mit einer Kraft beaufschlagt, um den Schließzapfen (16) in eine relativ zum Stulp (12) ausgefahrene Stellung zu bringen. Ein Tür- oder Fensterverschluss und eine Tür- oder Fensteranordnung mit einem solchen Treibstangenbeschlag sind angegeben.

IPC 8 full level

E05C 9/18 (2006.01); **E05B 15/04** (2006.01); **E05C 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/1858 (2013.01); **E05B 2015/0458** (2013.01); **E05C 5/00** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1293627 B1 20070627 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Citation (search report)

- [AD] EP 1293627 B1 20070627 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [A] DE 7419171 U 19740912
- [A] EP 1757761 A1 20070228 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [A] EP 0234213 A2 19870902 - FUHR CARL GMBH & CO [DE]

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 3783176 A1 20210224; **EP 3783176 B1 20211013**; DE 102019122570 A1 20210225

DOCDB simple family (application)

EP 20191558 A 20200818; DE 102019122570 A 20190822