

Title (en)

DRIVE DEVICE OF A DRIVE ROD FITTING AND METHOD FOR MOUNTING SUCH A DRIVE ROD FITTING

Title (de)

ANTRIEBSEINRICHTUNG EINES TREIBSTANGENBESCHLAGES UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER SOLCHEN ANTRIEBSEINRICHTUNG

Title (fr)

DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UNE FERRURE À TIGE D'ENTRAÎNEMENT ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN TEL DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT

Publication

EP 3450662 A1 20190306 (DE)

Application

EP 18185384 A 20180725

Priority

DE 102017215611 A 20170905

Abstract (de)

Bei einer Antriebseinrichtung eines Treibstangenbeschlages (4) eines Fensters wird ein hinter einem Flügelüberschlag (8) angeordnetes Antriebsgetriebe (7) von einer Falzseite eines Flügels (2) montiert und verschraubt. Befestigungsschrauben (21, 24) sind von dem Antriebsgetriebe (7) durch den Flügelüberschlag (8) in eine Rosette (9) einer Handhabe (6) eingedreht. Die Antriebseinrichtung ist besonders zuverlässig vor Manipulation geschützt.

IPC 8 full level

E05C 7/02 (2006.01); **E05B 9/08** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 9/08 (2013.01); **E05C 7/02** (2013.01); **E05C 9/021** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0492341 A1 19920701 - ROTO FRANK AG [DE]
- EP 2788298 A2 20141015 - CORNING INC [US]

Citation (search report)

- [XA] EP 3162994 A1 20170503 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [X] GB 2279396 A 19950104 - PLUS PLAN [GB]
- [X] DE 102014117419 A1 20160602 - MACO TECHNOLOGIE GMBH [AT]

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 3450662 A1 20190306; **EP 3450662 B1 20200226**; DE 102017215611 A1 20190307; PL 3450662 T3 20200713

DOCDB simple family (application)

EP 18185384 A 20180725; DE 102017215611 A 20170905; PL 18185384 T 20180725