

Title (en)
ESPAGNOLETTE FITTING

Title (de)
TREIBSTANGENBESCHLAG

Title (fr)
FERRURE À CRÉMONE

Publication
EP 3626916 A1 20200325 (DE)

Application
EP 19196651 A 20190911

Priority
DE 102018216065 A 20180920

Abstract (de)

Bei einem Treibstangenbeschlag (3) ist eine Rückdrucksperre (7) in einer Koppeleinrichtung (8) zwischen einem Antriebsgetriebe (4) und einer Treibstange (5) angeordnet. Die Rückdrucksperre (7) hat einen Stützkanten (19, 20) gegenüberstehenden Sperrkörper (11). Die Stützkanten (19, 20) gelangen bei einem Antrieb der Treibstange (5) gegen den Sperrkörper (11). Bei einer treibstangenseitigen Krafteinleitung wird der Sperrkörper (11) in eine feststehende Tasche (13) gedrückt und blockiert die Bewegung der Treibstange (5). Bei einer getriebeseitigen Krafteinleitung wird der Sperrkörper (11) an der Tasche (13) vorbei bewegt und der Treibstangenbeschlag (3) kann betätigt werden.

IPC 8 full level
E05B 17/20 (2006.01); **E05C 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 17/2084 (2013.01); **E05C 9/10** (2013.01); **E05B 2015/0458** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3520861 A1 19861211 - FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]
- EP 2918755 A1 20150916 - MACO TECHNOLOGIE GMBH [AT]

Citation (search report)

- [AD] DE 3520861 A1 19861211 - FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]
- [A] EP 2692969 A1 20140205 - ROTO FRANK AG [DE]
- [AD] EP 2918755 A1 20150916 - MACO TECHNOLOGIE GMBH [AT]

Cited by
CN109959189A

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 3626916 A1 20200325; EP 3626916 B1 20210609; DE 102018216065 A1 20200326; PL 3626916 T3 20211102

DOCDB simple family (application)
EP 19196651 A 20190911; DE 102018216065 A 20180920; PL 19196651 T 20190911