

Title (en)
DRIVE LINKAGE FOR DOOR DRIVES

Title (de)
ANTRIEBGESTÄNGE FÜR TÜRANTRIEBE

Title (fr)
TIGES D'ENTRAÎNEMENT POUR ENTRAÎNEMENTS DE PORTE

Publication
EP 3771794 A1 20210203 (DE)

Application
EP 19189016 A 20190730

Priority
EP 19189016 A 20190730

Abstract (de)
Antriebsgestänge (1) zur Kraftübertragung zwischen einer Antriebswelle (38) einer Türbetätigungsverrichtung (26) und einer Tür (28), wobei ein Umlenkhebel (30) die Drehbewegungen des Antriebsgestänges (1) auf die Tür (28) überträgt, und wobei eine Zylinderschraube (13) die Antriebswelle (38) mit dem darin gelagerten Antriebsgestänge (1) verbindet, wobei die Zylinderschraube (13) mit ihrem Kopf (16) im Innenbereich (11) des hohlen Antriebsgestänges (1) gelagert ist, und dass der Kopf (16) an einem Absatz (8) des Antriebsgestänges (1) einseitig verschiebungsgesichert anliegt, und dass die Zylinderschraube (13) ein Gewinde (15) aufweist, welches mit einem Innengewinde (35) der Antriebswelle (38) verschraubbar ist.

IPC 8 full level
E05F 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 1/10 (2013.01); **E05F 3/227** (2013.01); **E05F 15/63** (2015.01); **E05F 2003/228** (2013.01); **E05F 2015/631** (2015.01); **E05Y 2201/604** (2013.01); **E05Y 2201/624** (2013.01); **E05Y 2201/706** (2013.01); **E05Y 2600/51** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 29509233 U1 19950824 - NEUDECKER & JOLITZ GMBH & CO [DE]

Citation (search report)
• [XA] DE 102005029623 A1 20070104 - GEZE GMBH [DE]
• [A] US 2017306668 A1 20171026 - LI HAOJIE [CN], et al

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 3771794 A1 20210203; EP 3771794 B1 20231108

DOCDB simple family (application)
EP 19189016 A 20190730