

Title (en)
DOOR DRIVE

Title (de)
TÜRANTRIEB

Title (fr)
ENTRAINEMENT DE PORTE

Publication
EP 3015633 A1 20160504 (DE)

Application
EP 15188473 A 20151006

Priority
DE 102014115930 A 20141031

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Türantrieb (1) mit einer Antriebseinheit (2), wobei die Antriebseinheit umfasst: eine erste Baugruppe (3) aufweisend einen Motor (7) und einen Abtrieb (8), eine zweite Baugruppe (4) aufweisend eine Steuerungseinheit (9) zur Ansteuerung des Motors (7), und eine dritte Baugruppe (5) aufweisend ein Trägerelement (10) zur Aufnahme zumindest des Motors (7) und/oder des Abtriebs (8) und/oder der Steuerungseinheit (9), wobei die Antriebseinheit (2) zumindest eine erste Ebene (100), eine über der ersten Ebene (100) angeordnete zweite Ebene (200) und eine über der zweiten Ebene (200) angeordnete dritte Ebene (300) aufweist, und wobei innerhalb jeder Ebene (100, 200, 300, 400, 500) zumindest eine Baugruppe (3, 4, 5, 6, 13) angeordnet ist.

IPC 8 full level
E05F 15/603 (2015.01); **E05F 15/632** (2015.01); **E05F 15/643** (2015.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/603 (2015.01); **E05F 15/632** (2015.01); **E05F 15/643** (2015.01); **E05Y 2800/232** (2013.01); **E05Y 2800/242** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2010115853 A1 20100513 - GEBHART STEVEN A [US], et al
- [X] US 3874117 A 19750401 - BOEHM RAYMOND H

Cited by
EP3715570A1

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 3015633 A1 20160504; EP 3015633 B1 20170920; DE 102014115930 A1 20160504

DOCDB simple family (application)
EP 15188473 A 20151006; DE 102014115930 A 20141031