

Title (en)
DOOR DRIVE

Title (de)
TÜRANTRIEB

Title (fr)
ENTRAÎNEMENT DE PORTE

Publication
EP 3235985 A1 20171025 (DE)

Application
EP 16165882 A 20160418

Priority
EP 16165882 A 20160418

Abstract (de)
Beschrieben und dargestellt ist einen Türantrieb (1) mit einer Abtriebswelle (2) zur Kopplung des Türantriebs (1) mit einem Kraftübertragungselement (3). Ein Türantrieb (1), der einfach an unterschiedliche Montagepositionen anpassbar ist, wird erfindungsgemäß dadurch realisiert, dass die Abtriebswelle (2) eine Hohlwelle (4) und einen Welleneinsatz (5) umfasst, wobei der Welleneinsatz (5) in die Hohlwelle (4) einsetzbar ist, wobei der Welleneinsatz (5) wenigstens ein erstes Klemmelement (6a) und wenigstens ein zweites Klemmelement (6b) aufweist, wobei die Klemmelemente (6a, 6b) des Welleneinsatzes (5) durch Relativverschiebung in Richtung der Rotationsachse der Hohlwelle (4) zueinander aus einer ersten räumlichen Anordnung in eine zweite räumliche Anordnung verbringbar sind, wobei der Welleneinsatz (5) in der ersten räumlichen Anordnung in der Hohlwelle (4) bewegbar ist und der Welleneinsatz (5) in der zweiten räumlichen Anordnung in der Hohlwelle (4) kraft- und/oder formschlüssig fixiert ist, wobei das erste Klemmelement und/oder das zweite Klemmelemente (6a, 6b) in der zweiten räumlichen Anordnung in einer Richtung quer zur Rotationsachse der Hohlwelle gespreizt werden.

IPC 8 full level
E05F 3/00 (2006.01); **E05F 3/10** (2006.01); **E05F 3/22** (2006.01); **E05F 15/63** (2015.01)

CPC (source: EP)
E05F 3/00 (2013.01); **E05F 3/10** (2013.01); **E05F 3/22** (2013.01); **E05F 15/63** (2015.01); **E05F 2015/631** (2015.01); **E05Y 2201/706** (2013.01); **E05Y 2600/502** (2013.01); **E05Y 2600/504** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)
• [XYI] DE 29814354 U1 19991223 - ITALIANA PROGETTI [IT]
• [YA] EP 2574713 A2 20130403 - DORMA GMBH & CO KG [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 3235985 A1 20171025

DOCDB simple family (application)
EP 16165882 A 20160418