

Title (en)

DOOR DRIVE AND HOUSING FOR A DOOR DRIVE

Title (de)

GEHÄUSE FÜR EINEN TÜRANTRIEB SOWIE TÜRANTRIEB

Title (fr)

TIER POUR UN ENTRAÎ

Publication

EP 4116534 A1 20230111 (DE)

Application

EP 22174749 A 20220523

Priority

DE 102021207015 A 20210705

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Gehäuse (200) für einen Türantrieb (300), insbesondere für einen Türschließer, aufweisend eine Haube (20) und zumindest eine Seitenkappe (10) zum Abdecken einer stirnseitigen Öffnung der Haube (20) in einer Abdeckposition der Seitenkappe (10), wobei die Haube (20) eine Nutanordnung (22) mit zwei sich entlang einer Einschubrichtung (14) erstreckenden, insbesondere L-artigen, Nutarmen (24) aufweist, die im Inneren der Haube (20) an einem Flächenelement (26) der Haube (20) angeordnet sind und eine jeweilige Nutaufnahme (28) formen, wobei die Nutaufnahmen (28) einander zugewandt sind, wobei ferner an der Seitenkappe (10) ein Befestigungselement (12) angeordnet ist, welches in Einschubrichtung (14) ausgerichtet ist, wobei das Befestigungselement (12) bis zum Erreichen der Abdeckposition der Seitenkappe (10) in die Nutanordnung (22) der Haube (20) in Einschubrichtung (14) einschiebbar und in der Abdeckposition der Seitenkappe (10) in der Nutanordnung (22) kraft- und/oder formschlüssig fixiert ist. Ferner betrifft die Erfindung einen Türantrieb (300), insbesondere einen Türschließer, mit einem derartigen Gehäuse (200).

IPC 8 full level

E05F 3/22 (2006.01); **E05F 15/63** (2015.01)

CPC (source: EP)

E05F 3/227 (2013.01); **E05F 15/63** (2015.01); **E05Y 2201/10** (2013.01); **E05Y 2201/11** (2013.01); **E05Y 2600/40** (2013.01); **E05Y 2600/53** (2013.01); **E05Y 2800/272** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102004012637 B4 20081016 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [X] US 6484360 B1 20021126 - DEBARTOLO JR JOSEPH [US], et al
- [X] EP 2754828 A2 20140716 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- [X] WO 9940283 A1 19990812 - DORMA GMBH & CO KG [DE], et al
- [X] EP 0508192 A2 19921014 - PFLITSCH GMBH & CO KG [DE]
- [X] CN 201943496 U 20110824 - SHUCHANG WANG
- [A] DE 102019209409 A1 20201231 - GEZE GMBH [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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4116534 A1 20230111; DE 102021207015 A1 20230105

DOCDB simple family (application)

EP 22174749 A 20220523; DE 102021207015 A 20210705