

Title (en)
DOOR ACTUATOR ARRANGEMENT

Title (de)
TÜRBETÄTIGER-ANORDNUNG

Title (fr)
AGENCEMENT D'ACTIONNEUR DE PORTE

Publication
EP 4053367 A1 20220907 (DE)

Application
EP 21160078 A 20210301

Priority
EP 21160078 A 20210301

Abstract (en)
[origin: US2022275676A1] A door actuator arrangement, comprising a door actuator having an output shaft, with the output shaft having a first face-side end and an opposing second face-side end, a linkage, whose linkage head is fitted on the first end of the output shaft and is connected to the output shaft in a rotationally fixed manner and a connection element. The connection element is connected or can be connected at the first end to the linkage head, protrudes into the output shaft and is accessible at the second end to make a connection between linkage head and output shaft.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Türbetätiger-Anordnung (1), umfassend einen Türbetätiger (2) mit einer Abtriebswelle (9), wobei die Abtriebswelle (9) ein erstes stirnseitiges Ende (15) und ein gegenüberliegendes zweites stirnseitiges Ende (16) aufweist, ein Gestänge (3), dessen Gestängekopf (7) auf das erste Ende (15) der Abtriebswelle (9) aufgesetzt ist und drehfest mit der Abtriebswelle (9) verbunden ist, und ein Verbindungselement (17), das am ersten Ende (15) mit dem Gestängekopf (7) verbunden oder verbindbar ist, in die Abtriebswelle (9) ragt, und am zweiten Ende (16) zum Setzen einer Verbindung zwischen Gestängekopf (7) und Abtriebswelle (9) zugänglich ist.

IPC 8 full level
E05F 3/02 (2006.01); **E05F 3/04** (2006.01); **E05F 15/63** (2015.01)

CPC (source: CN EP KR US)
E05F 1/10 (2013.01 - CN KR); **E05F 3/02** (2013.01 - EP); **E05F 3/04** (2013.01 - EP); **E05F 3/22** (2013.01 - KR); **E05F 3/227** (2013.01 - US); **E05F 15/63** (2015.01 - CN EP US); **E05D 11/0081** (2013.01 - EP US); **E05F 2015/631** (2015.01 - CN US); **E05Y 2201/686** (2013.01 - KR); **E05Y 2201/706** (2013.01 - KR); **E05Y 2600/20** (2013.01 - KR); **E05Y 2600/40** (2013.01 - CN); **E05Y 2600/51** (2013.01 - EP); **E05Y 2900/132** (2013.01 - CN EP KR)

Citation (search report)

- [XYI] EP 2933409 A1 20151021 - DORMA DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [A] EP 3348765 A1 20180718 - DORMAKABA DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [YA] EP 3483375 A1 20190515 - DORMAKABA DEUTSCHLAND 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

DOCDB simple family (publication)
EP 4053367 A1 20220907; AU 2022200937 A1 20220915; CN 115142758 A 20221004; KR 20220123586 A 20220908; US 2022275676 A1 20220901

DOCDB simple family (application)
EP 21160078 A 20210301; AU 2022200937 A 20220211; CN 202210163866 A 20220222; KR 20220024004 A 20220224; US 202217679981 A 20220224