

Title (en)
DISPLAY DEVICE FOR A DOOR ACTUATOR WITH SPRING FORCE ADJUSTING DEVICE

Title (de)
ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR EINEN TÜRBETÄTIGER MIT FEDERKRAFT-EINSTELLVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D’AFFICHAGE POUR UN ACTIONNEUR DE PORTE POURVU DE DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE LA FORCE DU RESSORT

Publication
EP 4279692 A1 20231122 (DE)

Application
EP 22174383 A 20220519

Priority
EP 22174383 A 20220519

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Anzeigevorrichtung (1) für einen Türbetätiger (101) mit Federkrafteinstellvorrichtung (110), umfassend ein Gehäuse (2), ausgebildet zum Aufsetzen auf eine Außenseite eines Türbetätigergehäuses (102) des Türbetätigers (101), ein im Gehäuse (2) angeordnetes Getriebe (13), eine vom Getriebe (13) angetriebene Anzeigeeinheit (21) und eine mittels Werkzeug drehbare Schnittstelleneinheit (9), die dazu ausgebildet ist, dass Drehmoment in das Getriebe (13) und gleichzeitig in die Federkrafteinstellvorrichtung (110) des Türbetätigers (101) einleitbar ist.

IPC 8 full level
E05F 3/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 3/10 (2013.01); **E05F 3/104** (2013.01); **E05Y 2201/499** (2024.05); **E05Y 2201/716** (2013.01); **E05Y 2600/58** (2024.05); **E05Y 2800/70** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)
US 2020173214 A1 20200604 - CHIN TECK LIANG FRANCIS [DE], et al

Citation (search report)

- [X] US 2020347657 A1 20201105 - EICKHOFF BRIAN C [US], et al
- [X] WO 2020163859 A2 20200813 - SCHLAGE LOCK CO LLC [US]
- [XA] US 4783882 A 19881115 - FROLOV GEORGE [US]
- [IA] EP 3660250 A1 20200603 - DORMAKABA DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [A] US 2011191981 A1 20110811 - BELL ROBERT MATTHEW [US]
- [A] EP 3339546 A1 20180627 - 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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4279692 A1 20231122

DOCDB simple family (application)
EP 22174383 A 20220519