

Title (en)

ACTUATING DEVICE, LOCK CYLINDER, LOCKING SYSTEM AND METHOD

Title (de)

AKTUIERUNGSVORRICHTUNG, SCHLIESSZYLINDER, SCHLIESSSYSTEM UND VERFAHREN

Title (fr)

DISPOSITIF ACTIONNEUR, CYLINDRE DE FERMETURE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VERROUILLAGE

Publication

**EP 4036355 A1 20220803 (DE)**

Application

**EP 22153527 A 20220126**

Priority

DE 102021101986 A 20210128

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Aktuierungsvorrichtung (14) zur Aktuierung eines Schließzylinders (12), wobei die Aktuierungsvorrichtung (14) eine Aktuierungseinrichtung (16) und eine Gelenkwelle (18) aufweist, wobei die Aktuierungseinrichtung (16) ein Aktuierungselement (24) aufweist, das um eine Aktuierungsachse (30) drehbar ist, wobei die Gelenkwelle (18) um eine Gelenkwellenachse (32) drehbar ist, wobei ein erstes Ende (36) der Gelenkwelle (18) mit dem Aktuierungselement (24) über ein erstes Gelenk (40) gekoppelt ist, und wobei das erste Gelenk (40) als Podegelenk ausgebildet ist. Des Weiteren betrifft die vorliegende Erfindung einen Schließzylinder (12). Des Weiteren betrifft die vorliegende Erfindung ein Schließsystem (10) mit einem Schließzylinder (12) und einer Aktuierungsvorrichtung (14) für den Schließzylinder (12). Des Weiteren betrifft die vorliegende Erfindung ein Verfahren (100) zum Montieren eines Schließsystems (10) an einer Tür.

IPC 8 full level

**E05B 3/00** (2006.01); **E05B 47/06** (2006.01); **E05B 53/00** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 3/00** (2013.01); **E05B 47/0615** (2013.01); **E05B 53/00** (2013.01); **E05B 2047/0091** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2014182509 A1 20141113 - MUL T LOCK TECHNOLOGIES LTD [IL], et al
- CN 206545433 U 20171010 - ZHEJIANG JUSHI SECURITY TECH CO LTD

Citation (search report)

- [XAI] EP 0722028 A1 19960717 - ROCKWELL LVS [GB]
- [XI] JP 2010190030 A 20100902 - ALPHA CORP
- [X] DE 102011052811 A1 20130221 - DOM SICHERHEITSTECHNIK [DE]
- [AD] WO 2014182509 A1 20141113 - MUL T LOCK TECHNOLOGIES LTD [IL], et al

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 4036355 A1 20220803**; DE 102021101986 A1 20220728; DE 102021101986 B4 20220915

DOCDB simple family (application)

**EP 22153527 A 20220126**; DE 102021101986 A 20210128