

Title (en)

DOOR OPENER FOR LOCKING AND RELEASING A DOOR

Title (de)

TÜRÖFFNER ZUM SPERREN UND FREIGEBEN EINER TÜR

Title (fr)

OUVRE-PORTE PERMETTANT DE VERROUILLER ET DE DÉVERROUILLER UNE PORTE

Publication

EP 4332331 A1 20240306 (DE)

Application

EP 22193688 A 20220902

Priority

EP 22193688 A 20220902

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Türöffner (1) zum Sperren und Freigeben einer Tür (104) mit türseitiger Falle (107), umfassend ein Gehäuse (2), eine im Gehäuse (2) angeordnete Schwenkfalle (3), die zwischen einer ersten Position zum Blockieren der türseitigen Falle (107) und einer zweiten Position zum Freigeben der türseitigen Falle (107) bewegbar ist, eine im Gehäuse (2) angeordnete Sperrvorrichtung (10), die dazu ausgebildet ist, in einem ersten Sperrvorrichtungszustand die Schwenkfalle (3) freizugeben und in einem zweiten Sperrvorrichtungszustand die Schwenkfalle (3) zu sperren, einen im Gehäuse (2) angeordneten, elektrisch ansteuerbaren Aktor (18) zum Betätigen der Sperrvorrichtung (10), ein zweipoliger Anschluss (40) zum Anschließen von Stromversorgungs-Leitern (102) zur Bereitstellung einer Versorgungsspannung des Aktors (18), und eine Dateneinheit (41), ausgebildet zum Senden eines Ausgangssignals über zumindest einen der Stromversorgungs-Leiter (102) und/oder ausgebildet zum Empfangen eines über zumindest einen der Stromversorgungs-Leiter (102) gesendeten Eingangssignals.

IPC 8 full level

E05B 47/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 47/0047 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 3988744 A1 20220427 - DORMAKABA DEUTSCHLAND GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 102016118074 A1 20180329 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK GMBH [DE]
- [A] EP 3599329 A1 20200129 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK GMBH [DE]
- [AD] EP 3988744 A1 20220427 - DORMAKABA DEUTSCHLAND GMBH [DE]
- [A] WO 2011131299 A1 201111027 - DORMA GMBH & CO KG [DE], et al
- [A] EP 3617429 A1 20200304 - ISAB INSTR SJOEHOLM AB [SE]

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 4332331 A1 20240306

DOCDB simple family (application)

EP 22193688 A 20220902