

Title (en)
DOOR OPENER

Title (de)
TÜRÖFFNER

Title (fr)
GÂCHE DE PORTE

Publication
EP 3282074 A1 20180214 (DE)

Application
EP 17178064 A 20170627

Priority
DE 102016114688 A 20160809

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Türöffner (1) mit einer in einem Türöffnergehäuse (11) schwenkbar gelagerten Türöffnerfalle (12) und einer fernbetätigbaren Sperreinrichtung, die einen Aktor (13) und einen drehbar gelagerten Wechsel (2) aufweist, der zwischen einer Sperrposition, in der die Türöffnerfalle (12) gesperrt ist, und einer Freigabeposition, in der die Türöffnerfalle (12) freigegeben ist, durch den Aktor (13) schaltbar ist. Um einen Türöffner (1) zu schaffen, der einerseits eine hohe Haltekraft und andererseits eine hohe Funktionssicherheit aufweist, wird vorgeschlagen, dass zwischen Anker (3) und Wechsel (2) ein kraftübertragendes Element (4) angeordnet ist, welches in der Sperrposition direkt an dem Wechsel (2) und direkt an dem Anker (3) anliegt und entweder an dem Anker (3) oder an dem Wechsel (2) schwimmend gelagert ist.

IPC 8 full level
E05B 47/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 47/0047 (2013.01); **E05B 47/0038** (2013.01); **E05B 2047/0073** (2013.01); **E05B 2047/0076** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] EP 2514889 A2 20121024 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]
- [XDAI] DE 202010002544 U1 20110804 - ASSA ABLOY SICHERHEITSTECHNIK [DE]
- [I] DE 19937039 A1 20010208 - 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

DOCDB simple family (publication)
EP 3282074 A1 20180214; **EP 3282074 B1 20191204**; DE 102016114688 A1 20180215; ES 2763853 T3 20200601; PL 3282074 T3 20200601

DOCDB simple family (application)
EP 17178064 A 20170627; DE 102016114688 A 20160809; ES 17178064 T 20170627; PL 17178064 T 20170627