

Title (en)

Electric door opener and passive wing lock with such a door opener

Title (de)

Elektrischer Türöffner sowie ein Passivflügelschloss mit einem solchen Türöffner

Title (fr)

Dispositif d'ouverture de porte électrique ainsi que serrure à vantail passif dotée d'un tel dispositif d'ouverture de porte

Publication

EP 2829670 A2 20150128 (DE)

Application

EP 14178153 A 20140723

Priority

DE 102013012203 A 20130723

Abstract (de)

Beschrieben wird ein elektrischer Türöffner (1) zum Einbau in eine Tür. Der Türöffner weist ein Türöffnergehäuse (1 a) auf, in dem eine Türöffnerfalle (2) schwenkbar gelagert ist und eine elektrische Sperreinrichtung (3) angeordnet ist. Die elektrische Sperreinrichtung (3) wirkt mit der Türöffnerfalle (2) derart zusammen, dass die Türöffnerfalle (2) in eine Sperrstellung und in eine Freigabestellung schaltbar ist. Wesentlich ist, dass der elektrische Türöffner (1) einen in das Türöffnergehäuse (1 a) eingreifenden mechanischen Entriegler (11) aufweist, der mit dem Sperrhebel (3a) in Anschlag bringbar ist, und dass die Türöffnerfalle (2) durch Änderung der Bestromung der elektrischen Sperreinrichtung (3) elektrisch oder durch Betätigung des mechanischen Entrieglers (11) von ihrer Sperrstellung in ihre Freigabestellung schaltbar ist.

IPC 8 full level

E05B 15/02 (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05C 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 47/0047 (2013.01); **E05B 63/0069** (2013.01); **E05C 7/04** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19957999 B4 20110217 - BKS GMBH [DE]
- DE 102006038610 B4 20080717 - SCHLECHTENDAHL & SOEHNE WILH [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 2829670 A2 20150128; **EP 2829670 A3 20151202**; **EP 2829670 B1 20170329**; DE 102013012203 A1 20150129;
DE 102013012203 B4 20150430; ES 2626502 T3 20170725; PL 2829670 T3 20170929

DOCDB simple family (application)

EP 14178153 A 20140723; DE 102013012203 A 20130723; ES 14178153 T 20140723; PL 14178153 T 20140723