

Title (en)

Electric door opener with unlocking switch

Title (de)

Elektrischer Türöffner mit Entriegelungsschalter

Title (fr)

Dispositif d'ouverture de porte électrique avec commutateur de déverrouillage

Publication

**EP 2599941 A2 20130605 (DE)**

Application

**EP 12008091 A 20121130**

Priority

DE 102011119727 A 20111130

Abstract (en)

The device (2) has an unlocking switch component (1) connected with a locking element of an electrically switchable locking device which is switched between locking and release positions. A manual switch operating element is supported in a switch housing portion of the unlocking switch component in a movable manner. The manual switch operating element and switch housing portion are provided in off-state and on-state by a selector gate device. The manual switch operating element is formed as switching key which is manually actuated by axial pressure operation.

Abstract (de)

Es wird ein elektrischer Türöffner beschrieben. Der Türöffner umfasst eine bewegbar gelagerte Türöffnerfalle (22), eine elektrisch schaltbare Sperreinrichtung mit einem Elektromagneten und einem Anker (25). Als Nachrüstbaueinheit ist eine sowie eine Entriegelungsschalteinrichtung (1) vorgesehen. Der Türöffner ist so ausgebildet, dass die Entriegelungsschalteinrichtung in dem Türöffner optional einsetzbar ist. Die Entriegelungsschalteinrichtung ist so ausgebildet, dass sie in ihrem in dem Türöffner eingesetzten Zustand mit dem Anker (25) zusammenwirkt und über ein manuelles Schalterbetätigungselement (11) in eine Schalterstellung "Aus" und eine Schalterstellung "Ein" schaltbar ist. Die Entriegelungsschalteinrichtung wirkt auf den Anker so ein, dass in Schalterstellung "Ein" der Anker (25) permanent in eine Freigabestellung geschaltet ist und dadurch die Türöffnerfalle (22) permanent freigegeben ist.

IPC 8 full level

**E05B 15/02** (2006.01); **E05B 17/22** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 47/0047** (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01); **E05B 63/0065** (2013.01)

Cited by

DE202014004283U1

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 2599941 A2 20130605**; **EP 2599941 A3 20140507**; **EP 2599941 B1 20160914**; DE 102011119727 A1 20130606;  
DE 102011119727 A8 20130912; EP 2599942 A2 20130605; EP 2599942 A3 20140507; EP 2599942 B1 20170920; ES 2607068 T3 20170329;  
ES 2652606 T3 20180205; PL 2599941 T3 20170831; PL 2599942 T3 20180330

DOCDB simple family (application)

**EP 12008091 A 20121130**; DE 102011119727 A 20111130; EP 12195176 A 20121130; ES 12008091 T 20121130; ES 12195176 T 20121130;  
PL 12008091 T 20121130; PL 12195176 T 20121130