



(11)

EP 2 829 670 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.12.2015 Patentblatt 2015/49

(51) Int Cl.:
E05B 15/02 (2006.01) **E05B 47/00** (2006.01)
E05C 7/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.01.2015 Patentblatt 2015/05

(21) Anmeldenummer: 14178153.4

(22) Anmeldetag: 23.07.2014

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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

Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: 23.07.2013 DE 102013012203

(71) Anmelder: ASSA ABLOY Sicherheitstechnik
GmbH
72458 Albstadt (DE)

(72) Erfinder:
• HOLZER, Michael
72461 Albstadt (DE)
• FAILER, Gisbert
72474 Winterlingen (DE)

(74) Vertreter: Louis Pöhlau Lohrentz
Patentanwälte
Postfach 30 55
90014 Nürnberg (DE)

(54) Elektrischer Türöffner sowie ein Passivflügelschloss mit einem solchen Türöffner

(57) 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.

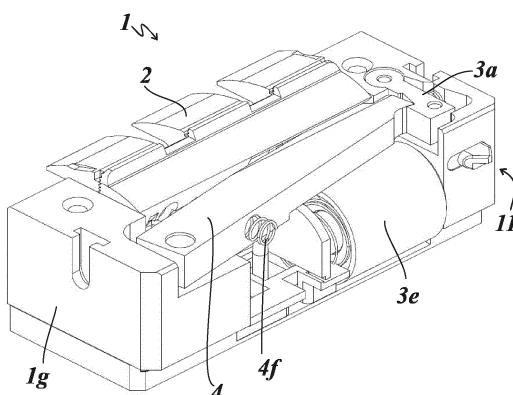


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 14 17 8153

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 10 2006 038610 A1 (SCHLECHTENDAHL & SOEHNE WILH [DE]) 21. Februar 2008 (2008-02-21) * das ganze Dokument *	1,15 -----	INV. E05B15/02 E05B47/00 E05C7/00
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
E05B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 23. Oktober 2015	Prüfer Westin, Kenneth
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O :ichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 14 17 8153

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

23-10-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006038610 A1	21-02-2008	AT 504295 A2 CH 702121 B1 DE 102006038610 A1	15-04-2008 13-05-2011 21-02-2008

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82