



(11)

EP 2 386 704 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.12.2012 Patentblatt 2012/49

(51) Int Cl.:
E05B 47/00 (2006.01) **E05B 47/02 (2006.01)**
E05B 59/00 (2006.01) **E05B 65/10 (2006.01)**
E05C 9/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.11.2011 Patentblatt 2011/46

(21) Anmeldenummer: **11159185.5**(22) Anmeldetag: **22.03.2011**

(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: **11.05.2010 DE 202010006954 U**

(71) Anmelder: **BKS GmbH**
42549 Velbert (DE)

(72) Erfinder:

- **Schoppa, Alfred**
42551 Velbert (DE)
- **Braam, Reinhard**
46414 Rhede (DE)
- **Hennecke, Gerhard**
42555 Velbert (DE)

(74) Vertreter: **Dreiss**
Patentanwälte
Gerokstrasse 1
70188 Stuttgart (DE)

(54) Schließvorrichtung mit motorischer Antriebseinrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Schließvorrichtung für Türen, Fenster oder dergleichen mit mindestens einem Schloss mit einem Bolzenriegel und/oder einer Falle, welche über eine motorische Antriebseinrichtung ausfahrbar und einziehbar sind/ist, mit einer Steuereinrichtung zum Überwachen und Steuern der Schließvorrichtung, wobei mittels der Steuereinrichtung die motorische Antriebseinrichtung elektrisch betätigbar ist, wobei, zwi-

schen Antriebseinrichtung und Steuereinrichtung ein autarkes Stromversorgungspufferbauteil derart zwischengeschaltet ist, dass bei einem Stromausfall oder einer Unterbrechung eines Stromkreises zumindest eine Notbetätigung des Bolzenriegels und/oder der Falle, insbesondere zu deren Verstellen in die Schließstellung mittels der Antriebseinrichtung, gewährleistet ist.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 15 9185

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 197 38 938 A1 (SIMONS & VOS IDENTIFICATIONSSY [DE] SIMONSOSS TECHNOLOGIES AG [DE]) 8. Juli 1999 (1999-07-08) * das ganze Dokument *	1,2,5,8	INV. E05B47/00 E05B47/02 E05B59/00 E05B65/10
A	----- X DE 35 04 273 A1 (IFM INT FLUGGERAETE MOTOREN [DE]) 14. August 1986 (1986-08-14) * das ganze Dokument *	4,10 3	ADD. E05C9/00
X	DE 10 2007 054984 A1 (ROSCHEZOW GERHARD [DE]; ROSCHEZOW EGON [DE]) 20. Mai 2009 (2009-05-20) * das ganze Dokument *	1,2,5,6, 8	
X	DE 60 2004 012391 T2 (SOMFY [FR]; MARAVAL FREDERIC [FR]; PERSONNAZ GERARD [FR]) 12. März 2009 (2009-03-12) * das ganze Dokument *	1-3,5,8	
X	EP 1 762 677 A2 (ARCA BETEILIGUNGEN GMBH [DE]) 14. März 2007 (2007-03-14) * das ganze Dokument *	1,2,5,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
X	DE 101 44 702 A1 (HAHN GERHARD UWE [DE]) 3. April 2003 (2003-04-03) * das ganze Dokument *	1,2,5,8	
X	DE 200 03 715 U1 (LANGBEIN PETER [DE]) 10. August 2000 (2000-08-10) * das ganze Dokument *	1,2,5,8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 30. Oktober 2012	Prüfer Robelin, Fabrice
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 11 15 9185

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.

30-10-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19738938	A1	08-07-1999	KEINE	
DE 3504273	A1	14-08-1986	KEINE	
DE 102007054984	A1	20-05-2009	KEINE	
DE 602004012391	T2	12-03-2009	AT 389079 T DE 602004012391 T2 EP 1590546 A1 ES 2246193 T1 FR 2850798 A1 WO 2004067884 A1	15-03-2008 12-03-2009 02-11-2005 16-02-2006 06-08-2004 12-08-2004
EP 1762677	A2	14-03-2007	DE 102006011085 A1 EP 1762677 A2	08-03-2007 14-03-2007
DE 10144702	A1	03-04-2003	KEINE	
DE 20003715	U1	10-08-2000	DE 10009700 A1 DE 20003715 U1	09-11-2000 10-08-2000