



(11) **EP 2 386 704 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.12.2012 Patentblatt 2012/49

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.11.2011 Patentblatt 2011/46

(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)

(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.

EP 2 386 704 A3



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 IDENTIFIKATIONSSY [DE] SIMONSSVOSS TECHNOLOGIES AG [DE]) 8. Juli 1999 (1999-07-08)	1,2,5,8	INV. E05B47/00 E05B47/02 E05B59/00 E05B65/10
A	* das ganze Dokument * -----	4,10	
X	DE 35 04 273 A1 (IFM INT FLUGGERAETE MOTOREN [DE]) 14. August 1986 (1986-08-14)	1,2,5,8	ADD. E05C9/00
A	* das ganze Dokument * -----	3	
X	DE 10 2007 054984 A1 (ROSCHENZOW GERHARD [DE]; ROSCHENZOW EGON [DE]) 20. Mai 2009 (2009-05-20)	1,2,5,6,8	
	* das ganze Dokument * -----		
X	DE 60 2004 012391 T2 (SOMFY [FR]; MARAVAL FREDERIC [FR]; PERSONNAZ GERARD [FR]) 12. März 2009 (2009-03-12)	1-3,5,8	
	* das ganze Dokument * -----		
X	EP 1 762 677 A2 (ARCA BETEILIGUNGEN GMBH [DE]) 14. März 2007 (2007-03-14)	1,2,5,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
	* das ganze Dokument * -----		
X	DE 101 44 702 A1 (HAHN GERHARD UWE [DE]) 3. April 2003 (2003-04-03)	1,2,5,8	
	* das ganze Dokument * -----		
X	DE 200 03 715 U1 (LANGBEIN PETER [DE]) 10. August 2000 (2000-08-10)	1,2,5,8	
	* das ganze Dokument * -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. Oktober 2012	Prüfer Robelin, Fabrice
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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	15-03-2008
		DE 602004012391 T2	12-03-2009
		EP 1590546 A1	02-11-2005
		ES 2246193 T1	16-02-2006
		FR 2850798 A1	06-08-2004
		WO 2004067884 A1	12-08-2004
EP 1762677 A2	14-03-2007	DE 102006011085 A1	08-03-2007
		EP 1762677 A2	14-03-2007
DE 10144702 A1	03-04-2003	KEINE	
DE 20003715 U1	10-08-2000	DE 10009700 A1	09-11-2000
		DE 20003715 U1	10-08-2000

EPO FORM P0461

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