



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.10.2014 Patentblatt 2014/43**

(51) Int Cl.:  
**E05B 65/12<sup>(0000.00)</sup> E05B 65/32<sup>(0000.00)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.01.2011 Patentblatt 2011/01**

(21) Anmeldenummer: **10005305.7**

(22) Anmeldetag: **21.05.2010**

(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 SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME RS**

(71) Anmelder: **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**  
**42369 Wuppertal (DE)**

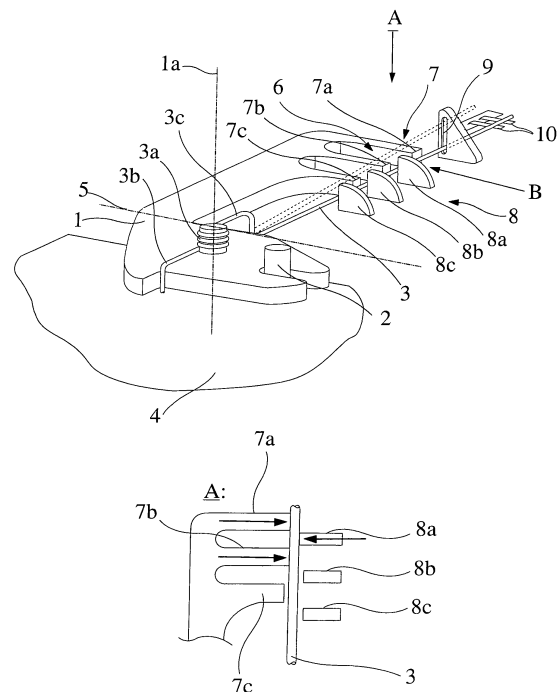
(72) Erfinder: **Brose, Simon**  
**45525 Hattingen (DE)**

(30) Priorität: **29.05.2009 DE 202009007632 U**

(74) Vertreter: **Gottschald, Jan**  
**Patentanwaltskanzlei Gottschald**  
**Am Mühlenturm 1**  
**40489 Düsseldorf (DE)**

(54) **Kraftfahrzeugschloß**

(57) Die Erfindung begriff ein Kraftfahrzeugschloß mit einer Schloßfalle (1), die in eine Schließstellung und eine Öffnungsstellung bringbar ist, wobei dem Kraftfahrzeugschloß ein Schließkeil (2) o. dgl. zugeordnet ist, der in haltenden Eingriff mit der Schloßfalle (1) bringbar ist, wobei ein Sperrelement (3) vorgesehen ist, das in eine Sperrstellung und in eine Freigabestellung bringbar ist, wobei das in der Sperrstellung befindliche Sperrelement (3) mit der in der Schließstellung befindlichen Schloßfalle (1) blockierend in Eingriff steht und wobei das in der Freigabestellung befindliche Sperrelement (3) die Schloßfalle (1) zur Verstellung in die Öffnungsstellung freigibt. Es wird vorgeschlagen, dass das Sperrelement (3) als federelastisch biegbarer Draht oder Streifen ausgestaltet ist und zwischen der Sperrstellung und der Freigabestellung biegbar ist.



**Fig. 1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 10 00 5305

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2008 018500 A1 (BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH [DE]) 2. April 2009 (2009-04-02)	1-11, 13-15	INV. E05B65/12 E05B65/32
Y	* Absatz [0032] - Absatz [0075]; Ansprüche 1-7; Abbildungen *	12	
Y	DE 198 41 670 A1 (MANNESMANN VDO AG [DE]) 23. März 2000 (2000-03-23)	12	
A	* Spalte 3, Zeile 56 - Spalte 5, Zeile 8; Abbildungen *	1	
X	US 4 441 345 A (GUARR DAVID A [US]) 10. April 1984 (1984-04-10)	1-5,7, 13,14	
A	* Spalte 1, Zeile 65 - Spalte 4, Zeile 17; Anspruch 1; Abbildungen *	6,8-12, 15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Berlin		11. September 2014	Axelsson, Tiberiu
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 00 5305

5

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

11-09-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102008018500 A1	02-04-2009	CN 101932782 A	29-12-2010
		DE 102008018500 A1	02-04-2009
		EP 2193247 A1	09-06-2010
		ES 2434692 T3	17-12-2013
		JP 5340293 B2	13-11-2013
		JP 2010539361 A	16-12-2010
		KR 20100072273 A	30-06-2010
		US 2011084505 A1	14-04-2011
		WO 2009040074 A1	02-04-2009
-----			
DE 19841670 A1	23-03-2000	DE 19841670 A1	23-03-2000
		US 2002157435 A1	31-10-2002
-----			
US 4441345 A	10-04-1984	KEINE	
-----			

EPO FORM P0461

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