



(11) EP 2 333 208 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.07.2015 Patentblatt 2015/28**

(51) Int Cl.:  
**E05B 65/32 (0000.00)**      **E05B 17/22 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**15.06.2011 Patentblatt 2011/24**

(21) Anmeldenummer: **10015469.9**

(22) Anmeldetag: **09.12.2010**

(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 RS SE SI SK SM TR**

(30) Priorität: **09.12.2009 DE 202009016636 U**

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

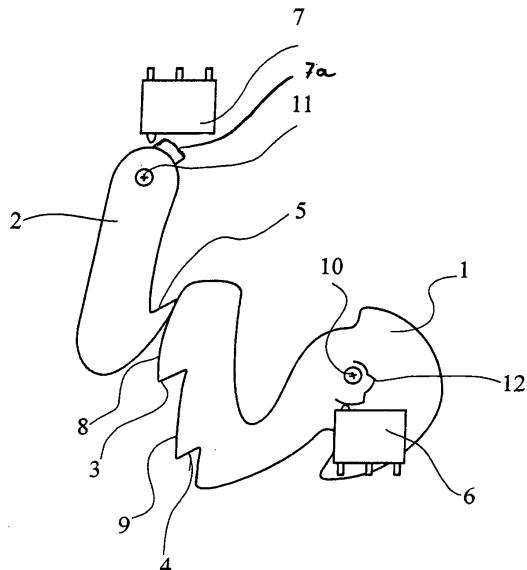
(72) Erfinder:  

- Bekendam, René  
45549 Sprockhövel (DE)
- Gröwe, Christian  
42115 Wuppertal (DE)

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

### (54) Kraftfahrzeugschloss

(57) Die Erfindung betrifft ein Kraftfahrzeugschloss mit einer Schließmechanik mit Drehriegel (1) und Sperrklinke (2), wobei der Drehriegel (1) in eine Offenstellung, in eine Vorraststellung und in eine Hauptraststellung bringbar ist, wobei die Sperrklinke (2) in eine Einfallstellung, in der sie den Drehriegel (1) in der Hauptraststellung und in der Vorraststellung hält, und in eine Aushebestellung, in der sie den Drehriegel (1) freigibt, bringbar ist, wobei eine Schaltungsanordnung zur Erfassung von Schließzuständen mit einem Drehriegelschalter (6) zur Erfassung der Drehriegelstellung und einem Sperrklinkenschalter (7) zur Erfassung der Sperrklinkenstellung vorgesehen ist. Es wird vorgeschlagen, dass der Drehriegelschalter (6) in Abhängigkeit von der Drehriegelstellung in drei Schaltstellungen bringbar ist und dass der Sperrklinkenschalter (7) in Abhängigkeit von der Sperrklinkenstellung in zwei Schaltstellungen bringbar ist.



EP 2 333 208 A3

Fig.1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 01 5469

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 198 61 199 B4 (MITSUI MINING & SMELTING CO [JP]) 26. April 2007 (2007-04-26) * Absätze [0038] - [0041]; Abbildungen 1-4, 18-20 * * Absätze [0052], [0053] *	1,3 1,2,4,7 5,6, 13-15	INV. E05B65/32 E05B17/22
Y, D	FR 2 778 939 A1 (VALEO SECURITE HABITACLE [FR]) 26. November 1999 (1999-11-26) * Seite 4, Zeile 22 - Seite 8, Zeile 1; Abbildungen 1-5 *	1,2,4,7	
A	DE 10 2007 056251 A1 (KIEKERT AG [DE]) 29. Januar 2009 (2009-01-29) * Absatz [0017]; Abbildungen 1-10 * * Absatz [0031] - Absatz [0047] *	8-12	
X	DE 10 2006 057679 A1 (AUDI AG [DE]) 12. Juni 2008 (2008-06-12) * Zusammenfassung *	1	
A	-----	13-15	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
4	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
50	Den Haag	28. Mai 2015	Koster, Michael
55	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 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 10 01 5469

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.

28-05-2015

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 19861199 B4	26-04-2007	KEINE	
	FR 2778939 A1	26-11-1999	KEINE	
20	DE 102007056251 A1	29-01-2009	KEINE	
	DE 102006057679 A1	12-06-2008	KEINE	

EPO FORM P0461

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