



(19)

Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 305 929 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.06.2012 Patentblatt 2012/24

(51) Int Cl.:
E05B 65/32 (2006.01)

E05B 17/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.04.2011 Patentblatt 2011/14

(21) Anmeldenummer: **10010761.4**

(22) Anmeldetag: **27.09.2010**

(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

(30) Priorität: **02.10.2009 DE 202009013269 U**

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

(72) Erfinder:

- **Brose, Simon**
45525 Hattingen (DE)
- **Schladweiler, Jörg**
51519 Odenthal (DE)

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

(54) Kraftfahrzeugschloss

(57) Die Erfindung betrifft ein Kraftfahrzeugschloss mit einer Schlossfalle (1), wobei die Schlossfalle (1) in eine Öffnungsstellung, eine Hauptschließstellung und ggf. in eine Vorschließstellung verlagerbar ist, wobei die Schlossfalle (1) in der Hauptschließstellung und in der ggf. vorhandenen Vorschließstellung in haltendem Eingriff mit einem Schließkeil (6) o. dgl. steht und dafür ein Eingriffmaul (7) mit einer entsprechenden Eingriffsfläche (8) aufweist, wobei die Schlossfalle (1) einen vorzugsweise metallischen Grundkörper (9) aufweist und ggf. zur Minderung der Eingriffsgeräusche zwischen Schließkeil (6) und Schlossfalle (1) mit einem Dämpfungsmaterial ummantelt ist. Es wird vorgeschlagen, dass die Schlossfalle (1) ein Eingriffsblech (10) aufweist, das zumindest einen Teil der Eingriffsfläche (8) für den Schließkeil (6) o. dgl. bereitstellt.

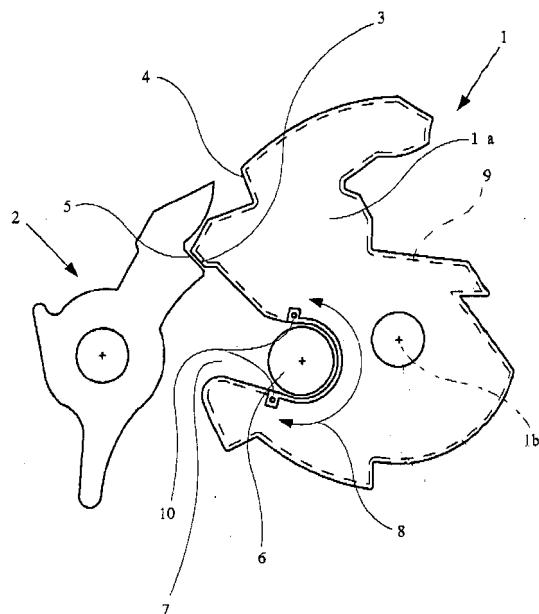


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 01 0761

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2006 052773 A1 (HUF HUELSBECK & FUERST GMBH [DE]) 15. Mai 2008 (2008-05-15) * Absätze [0025], [0026]; Abbildung 1 *	1-15	INV. E05B65/32 E05B17/00
X	DE 38 25 594 A1 (DAIMLER BENZ AG [DE]; BOCKLENBERG & MOTTE BOMORO [DE]) 22. Februar 1990 (1990-02-22) * das ganze Dokument *	1-15	
A	DE 10 2006 028423 A1 (VOLKSWAGEN AG [DE]) 27. Dezember 2007 (2007-12-27) * das ganze Dokument *	1-15	
X	DE 37 21 023 A1 (AISIN SEIKI [JP]; TOYOTA MOTOR CO LTD [JP]) 7. Januar 1988 (1988-01-07)	14,15	
A	* Spalte 5, Zeile 60 - Spalte 6, Zeile 62; Abbildungen 9-11 *	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 4. Mai 2012	Prüfer Cruyplant, Lieve
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, 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) (P04/C03)			

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

EP 10 01 0761

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

04-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006052773 A1	15-05-2008	AT 478222 T CN 101535583 A DE 102006052773 A1 EP 2087188 A2 KR 20090080116 A US 2010045051 A1 WO 2008055596 A2	15-09-2010 16-09-2009 15-05-2008 12-08-2009 23-07-2009 25-02-2010 15-05-2008
DE 3825594 A1	22-02-1990	KEINE	
DE 102006028423 A1	27-12-2007	KEINE	
DE 3721023 A1	07-01-1988	DE 3721023 A1 US 4854617 A	07-01-1988 08-08-1989