

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.10.2014 Patentblatt 2014/43

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.12.2008 Patentblatt 2008/52

(21) Anmeldenummer: **08010424.3**

(22) Anmeldetag: **09.06.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: 18.06.2007 DE 202007008652 U

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

(72) Erfinder:

- **Brose, Simon**
45525 Hattingen (DE)
- **Alisan, Ihsan**
58089 Hagen (DE)
- **Wirths, Rainer**
42399 Wuppertal (DE)
- **Joschko, Roman**
41539 Dormagen (DE)

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

(54) **Kraftfahrzeugschloss**

(57) Die Erfindung betrifft ein Kraftfahrzeugschloß mit den Schließelementen Schloßfalle (1) und Sperrklinke (2) sowie mit einer Schloßmechanik, wobei die Schloßfalle (1) in eine Offenstellung, in eine Hauptschließstellung und ggf. in eine Vorschließstellung bringbar ist, wobei die Sperrklinke (2) in einen eingefallenen Zustand, in dem sie die Schloßfalle (1) in der Hauptschließstellung und in der ggf. vorhandenen Vorschließstellung hält, und in einen ausgehobenen Zustand, in dem sie die Schloßfalle (1) freigibt, bringbar ist und wobei die Schloßmechanik in unterschiedliche Funktionszustände bringbar ist und hierfür mindestens ein in unterschiedliche Funktionsstellungen verstellbares Funktionselement (4) aufweist, wobei ein Schalterelement (5) zur Erfassung der Stellung mindestens eines verstellbaren Elements (1, 4) - Verstellelement - des Kraftfahrzeugschlosses vorgesehen ist. Es wird vorgeschlagen, daß das Schalterelement (5) mindestens drei, vorzugsweise genau drei, Schaltstellungen aufweist und daß das Schalterelement (5) von einem ersten Verstellelement (1) und von einem zweiten Verstellelement (4) betätigbar und dadurch in die mindestens drei Schaltstellungen schaltbar ist.

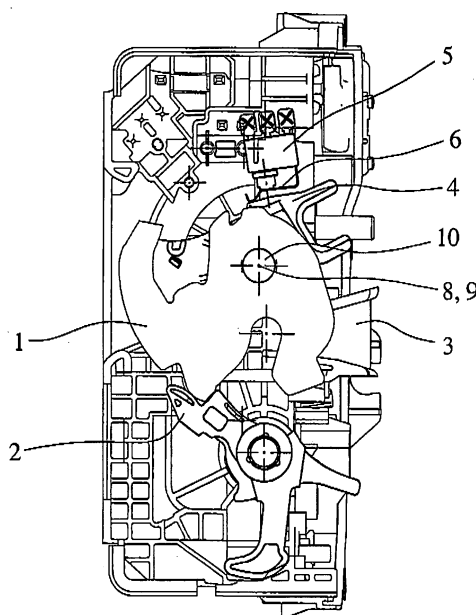


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 0424

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 196 32 995 A1 (KIEKERT AG [DE]) 19. Februar 1998 (1998-02-19)	1-7,14, 15	INV. E05B65/32
A	* Spalte 2, Zeile 26 - Zeile 55 *	8-13	E05B17/22

X,D	DE 20 2005 015687 U1 (BROSE SCHLIESSYSTEME) 15. Februar 2007 (2007-02-15)	14	
A	* Absatz [0021] - Absatz [0022] *	1-13,15	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Berlin		10. September 2014	Standring, Michael
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 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 (P04C03)

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

EP 08 01 0424

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.

10-09-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19632995 A1	19-02-1998	KEINE	

DE 202005015687 U1	15-02-2007	DE 202005015687 U1	15-02-2007
		EP 1772577 A2	11-04-2007
		US 2007176434 A1	02-08-2007

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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