



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 669 526 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.07.2006 Patentblatt 2006/30

(51) Int Cl.:
E05B 65/32^(2006.01) E05B 65/19^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.06.2006 Patentblatt 2006/24

(21) Anmeldenummer: **05024171.0**

(22) Anmeldetag: **05.11.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

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

(72) Erfinder: **Hampe, Wolfgang**
58097 Hagen (DE)

(30) Priorität: **08.12.2004 DE 202004019060 U**

(74) Vertreter: **Gesthuysen, von Rohr & Eggert**
Patentanwälte
Huyssenallee 100
45128 Essen (DE)

(54) **Kraftfahrzeugschloss**

(57) Die Erfindung betrifft ein Kraftfahrzeugschloß mit den Schließelementen Schloßfalle und Sperrklinke, wobei die Schloßfalle um eine Schloßfallenachse schwenkbar und in eine Öffnungsstellung, eine Hauptschließstellung und in eine ggf. vorhandene Vorschließstellung bringbar ist, wobei die Sperrklinke um eine Sperrklinkenachse schwenkbar und in eine Einfallstellung bringbar und vorgespannt ist, in der sie die Schloßfalle in der Hauptschließstellung hält, wobei die Sperrklinke gegen ihre Vorspannung in eine Aushebestellung bringbar und dadurch die Schloßfalle freigebbar ist, wobei ein Speicherhebel vorgesehen ist, wobei der Speicherhebel um eine Speicherhebelachse schwenkbar und in eine Einfallstellung bringbar und vorgespannt ist, in der er die Sperrklinke in ihrer Aushebestellung hält, wobei der Speicherhebel gegen seine Vorspannung in eine Aushebestellung bringbar ist und dadurch die Sperrklinke freigebbar ist, wobei der Speicherhebel beim Ausheben der Sperrklinke aus ihrer Einfallstellung heraus durch seine Vorspannung in seine Einfallstellung fällt und dadurch die Sperrklinke in ihrer Aushebestellung hält und wobei die anschließende Öffnungsbewegung der Schloßfalle in Richtung der Öffnungsstellung das Ausheben des Speicherhebels bewirkt. Es wird vorgeschlagen, daß der ausgehobene Speicherhebel durch die Verstellung der Sperrklinke in ihre Einfallstellung aktivierbar ist und daß die Anordnung so getroffen ist, daß nur der im aktivierten Zustand befindliche Speicherhebel beim Ausheben der Sperrklinke durch seine Vorspannung in seine Einfallstellung fällt.

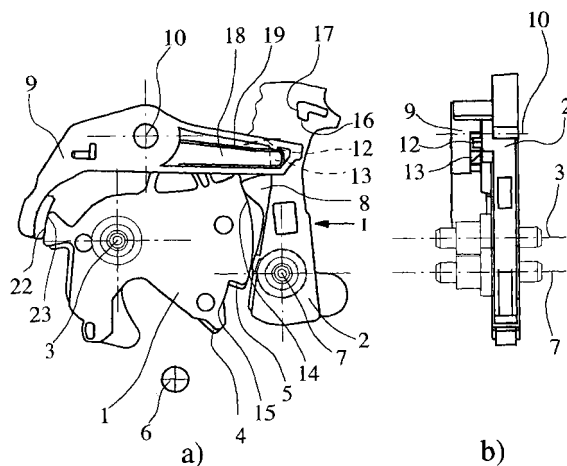


Fig. 1

EP 1 669 526 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 02 4171

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,X	DE 196 17 428 A1 (KIEKERT AG) 13. November 1997 (1997-11-13) * das ganze Dokument *	1-3,5,9,10	INV. E05B65/32 E05B65/19
X	FR 2 804 713 A (VALEO SECURITE HABITACLE) 10. August 2001 (2001-08-10) * Seite 16, Zeile 32 - Seite 18, Zeile 25; Abbildungen 8,9 *	1,2,9,10	
D,A	DE 101 58 733 A1 (ROBERT BOSCH GMBH) 20. Februar 2003 (2003-02-20) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 1 457 625 A (BROSE SCHLIESSYSTEME GMBH & CO. KG) 15. September 2004 (2004-09-15) * Absätze [0047], [0048] *	1,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. Juni 2006	Prüfer PEREZ MENDEZ, J
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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 02 4171

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.

19-06-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19617428	A1	13-11-1997	KEINE	
FR 2804713	A	10-08-2001	KEINE	
DE 10158733	A1	20-02-2003	KEINE	
EP 1457625	A	15-09-2004	US 2004232707 A1	25-11-2004

EPO FORM P0461

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