



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.07.2008 Patentblatt 2008/28

(51) Int Cl.:
E05B 65/19 (2006.01) E05B 15/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.10.2007 Patentblatt 2007/41

(21) Anmeldenummer: **07006836.6**

(22) Anmeldetag: **02.04.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(72) Erfinder:
• **Fuge, Jörg**
67549 Worms (DE)
• **Heberer, Andreas**
55128 Main (DE)
• **Tiemann, Dirk**
67294 Orbis (DE)

(30) Priorität: **05.04.2006 DE 102006015870**

(71) Anmelder: **GM Global Technology Operations, Inc.**
Detroit, MI 48265-3000 (US)

(74) Vertreter: **Daniel, Ulrich W.P.**
Adam Opel GmbH
Patent- und Markenrecht/ A0-02
65423 Rüsselsheim (DE)

(54) **Haubenschloss**

(57) Die Erfindung betrifft ein Haubenschloss zum Sichern der Motorhaube eines Kraftfahrzeugs, mit einer Primärverriegelung (10, 11) und einer Sekundärverrie-

gelung für einen zu sichernden Schließbügel (7), wobei die Sekundärverriegelung eine mit einem Fanghaken (8) einstückig ausgebildete Drehfalle (4) umfasst.

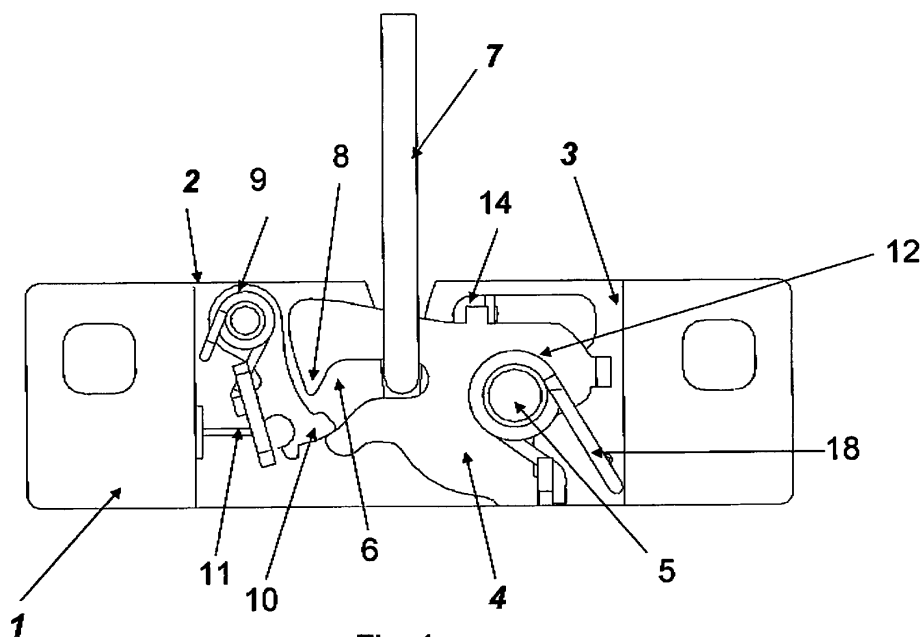


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 6836

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 98/26144 A (ATOMA INT CORP) 18. Juni 1998 (1998-06-18) * Seite 3, Zeile 8 - Seite 5, Zeile 27; Abbildungen 1-4 *	1-4,10	INV. E05B65/19 E05B15/04
X	DE 103 57 285 A1 (BROSE SCHLIESSSYSTEME GMBH) 7. Juli 2005 (2005-07-07) * Absatz [0024] - Absatz [0042]; Abbildungen 1-6 *	1-4,10	
X	DE 42 25 670 A1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG) 17. Februar 1994 (1994-02-17) * Spalte 1, Zeilen 1-9 * * Spalte 2, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 23; Abbildungen 1,2 *	1,10	
X	EP 1 217 154 A (FIAT AUTO SPA) 26. Juni 2002 (2002-06-26) * Absatz [0008] - Absatz [0014]; Abbildungen 1-3 *	1-10	
X	DE 44 46 078 A1 (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG) 27. Juni 1996 (1996-06-27) * Abbildungen 1-3 *	1,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. Mai 2008	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 03.92 (P04C03)

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

EP 07 00 6836

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.

28-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9826144 A	18-06-1998	AT 234406 T	15-03-2003
		CA 2192527 A1	10-06-1998
		DE 69719789 D1	17-04-2003
		DE 69719789 T2	12-02-2004
		EP 0943046 A1	22-09-1999
		US 6149210 A	21-11-2000
DE 10357285 A1	07-07-2005	KEINE	
DE 4225670 A1	17-02-1994	KEINE	
EP 1217154 A	26-06-2002	DE 60108060 D1	03-02-2005
		DE 60108060 T2	15-12-2005
		ES 2234747 T3	01-07-2005
		IT T020001191 A1	20-06-2002
DE 4446078 A1	27-06-1996	KEINE	

EPO FORM P0461

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