



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 020 474 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.01.2011 Patentblatt 2011/02

(51) Int Cl.:
E05B 17/20 (2006.01) **E05B 67/02** (2006.01)
E05B 17/04 (2006.01) **E05B 9/04** (2006.01)
E05B 17/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.02.2009 Patentblatt 2009/06

(21) Anmeldenummer: 08013268.1

(22) Anmeldetag: 23.07.2008

(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: 27.07.2007 DE 102007035122

(71) Anmelder: **ABUS August Bremicker Söhne KG
58300 Wetter-Volmarstein (DE)**

(72) Erfinder:
• **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)**

(54) Schloss

(57) Die Erfindung betrifft ein Schloss, insbesondere Bügelschloss, mit einem Schlossgehäuse, in dem ein Schließzylinder des Schlosses angeordnet ist, der ein Zylindergehäuse, einen in dem Zylindergehäuse drehbar gelagerten Zylinderkern und eine in antriebswirksamer Beziehung zu dem Zylinderkern stehende Mitnehmereinrichtung umfasst, und mit wenigstens einem Riegel, der über die Mitnehmereinrichtung mit dem Zylinderkern gekoppelt ist, so dass durch eine Drehung des Zylinder-

kerns der wenigstens eine Riegel aus einer Verriegelungsstellung in eine Freigabestellung bewegbar ist. Das Schlossgehäuse weist in axialer Verlängerung des Schließzylinders einen Aufnahmefreiraum auf, wobei der Schließzylinder oder ein Teil hiervon durch eine vorbestimmte Kraftbeaufschlagung in axialer Richtung des Schließzylinders aus einer Betriebslage in den Aufnahmefreiraum versetzbare ist, um eine Sabotagelage einzunehmen, in der die Kopplung des wenigstens einen Riegels mit dem Zylinderkern außer Funktion gesetzt ist.

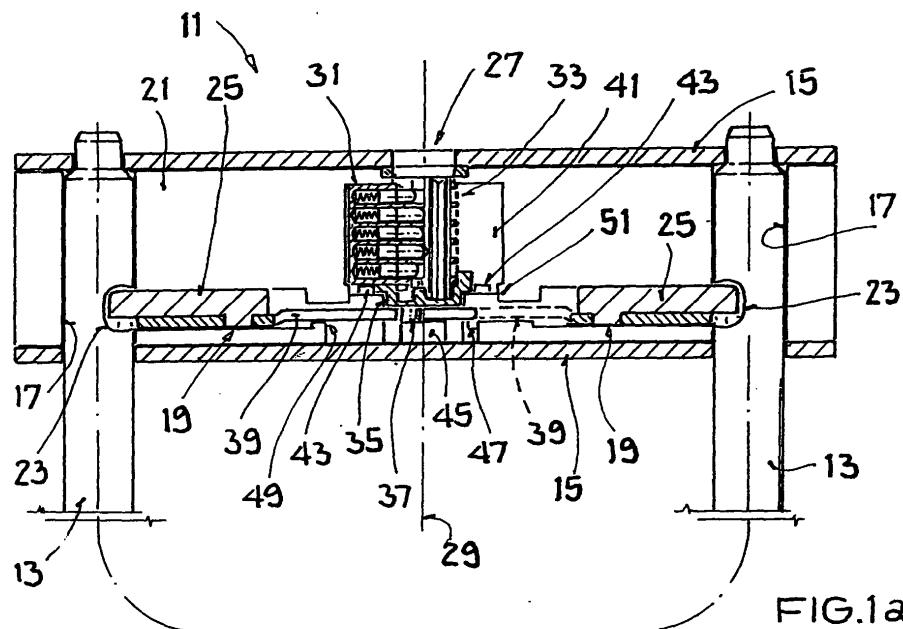
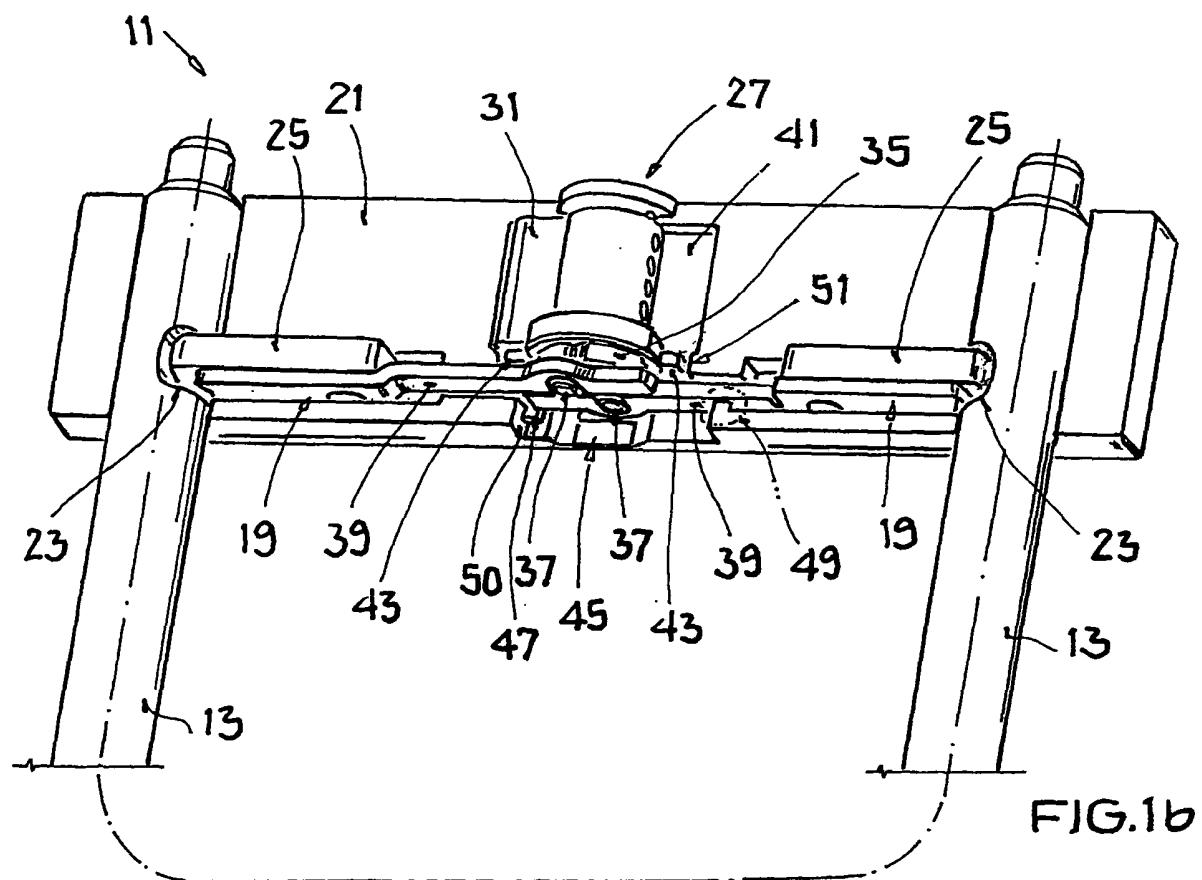


FIG.1a





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 3268

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 839 302 A (CHU CHING-FA) 24. November 1998 (1998-11-24)	1	INV. E05B17/20
A	* Spalte 2, Zeile 32 - Spalte 3, Zeile 56; Abbildungen 1, 5 *	2-15	E05B67/02 E05B17/04 E05B9/04 E05B17/00
A	----- DE 19 39 011 A1 (MASTER LOCK CO) 3. Februar 1972 (1972-02-03) * Abbildung 1 *	1-15	
A	----- GB 2 141 170 A (BALDWIN MICHAEL ANTHONY) 12. Dezember 1984 (1984-12-12) * Abbildungen 1, 1a, 3 *	1-15	
A	----- WO 2004/109044 A1 (VOLKSWAGEN A) 16. Dezember 2004 (2004-12-16) * Seite 5, Absatz 2; Abbildung 1 *	1-15	
A	----- DE 27 48 408 A1 (DAIMLER BENZ AG) 3. Mai 1979 (1979-05-03) * Seite 5, Zeile 19 - Seite 7, Zeile 19; Abbildungen 1-6 *	1-15	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 30. November 2010	Prüfer Cruyplant, Lieve
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 Anmeldedatum 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 08 01 3268

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.

30-11-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5839302	A	24-11-1998		KEINE		
DE 1939011	A1	03-02-1972		KEINE		
GB 2141170	A	12-12-1984		KEINE		
WO 2004109044	A1	16-12-2004	CN DE EP	1791727 A 10326717 A1 1636451 A1	21-06-2006 23-12-2004 22-03-2006	
DE 2748408	A1	03-05-1979	US	4231244 A	04-11-1980	