

(19)



(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**

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

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

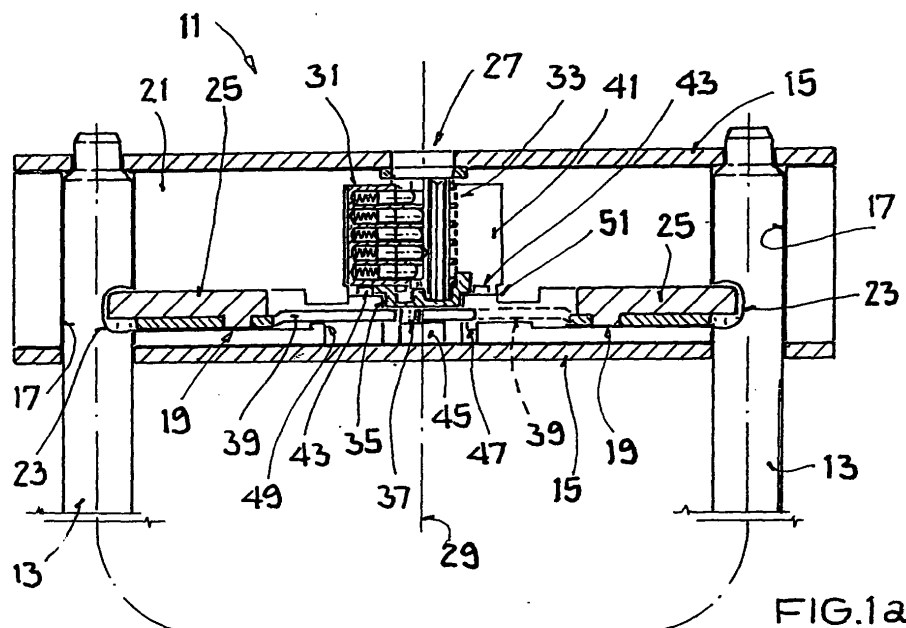
(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR**  
**Postfach 31 02 20**  
**80102 München (DE)**

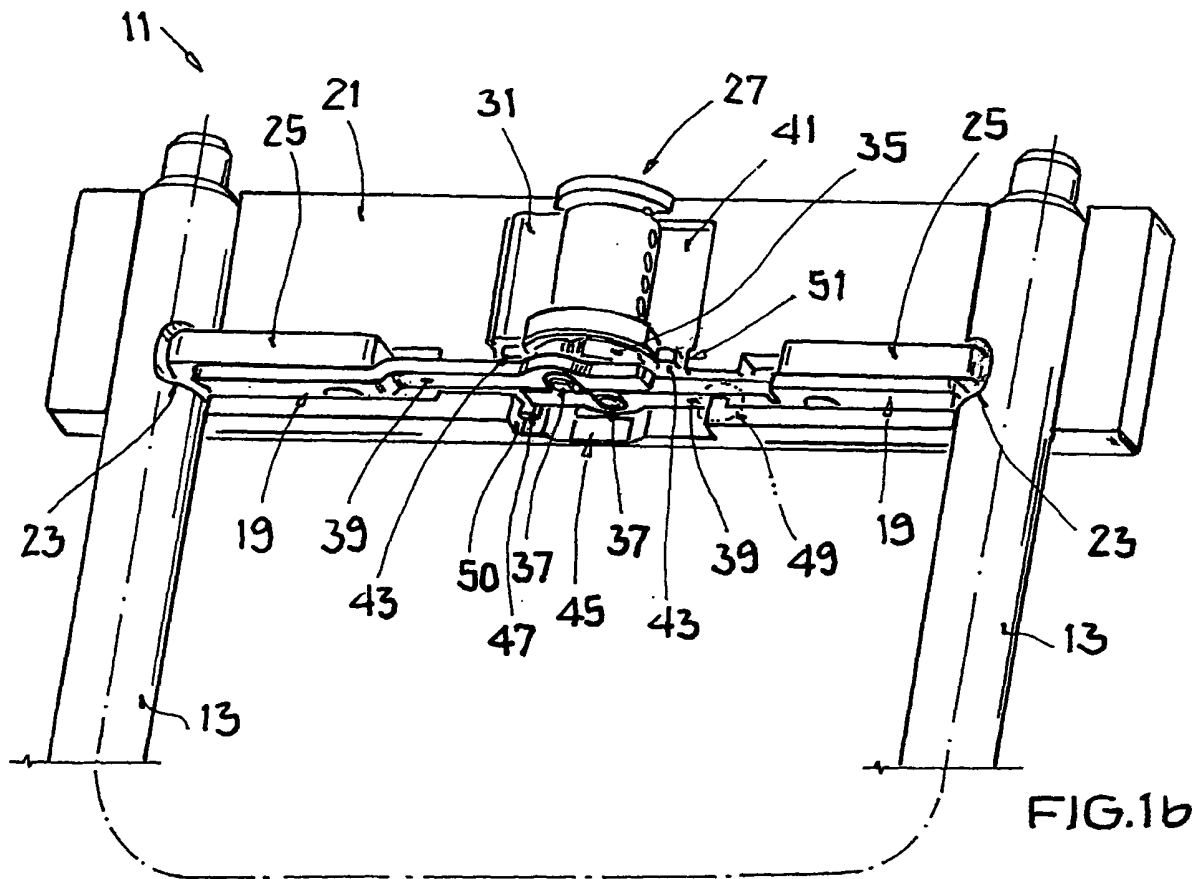
(30) Priorität: **27.07.2007 DE 102007035122**

**(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 Mitnehmer-einrichtung 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 versetzbar ist, um eine Sabotagelage einzunehmen, in der die Kopplung des wenigstens einen Riegels mit dem Zylinderkern außer Funktion gesetzt ist.

**FIG.1a****EP 2 020 474 A3**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 01 3268

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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			
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			

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (PO4C03)

**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 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.

30-11-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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	1791727 A	21-06-2006
			DE	10326717 A1	23-12-2004
			EP	1636451 A1	22-03-2006
DE 2748408	A1	03-05-1979	US	4231244 A	04-11-1980

EPO FORM P0461

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