



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.05.2011 Patentblatt 2011/18

(51) Int Cl.:
E05B 67/06 (2006.01) **E05B 37/02** (2006.01)
E05B 17/00 (2006.01) **E05B 71/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.01.2009 Patentblatt 2009/05

(21) Anmeldenummer: **08010992.9**

(22) Anmeldetag: **17.06.2008**

(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

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

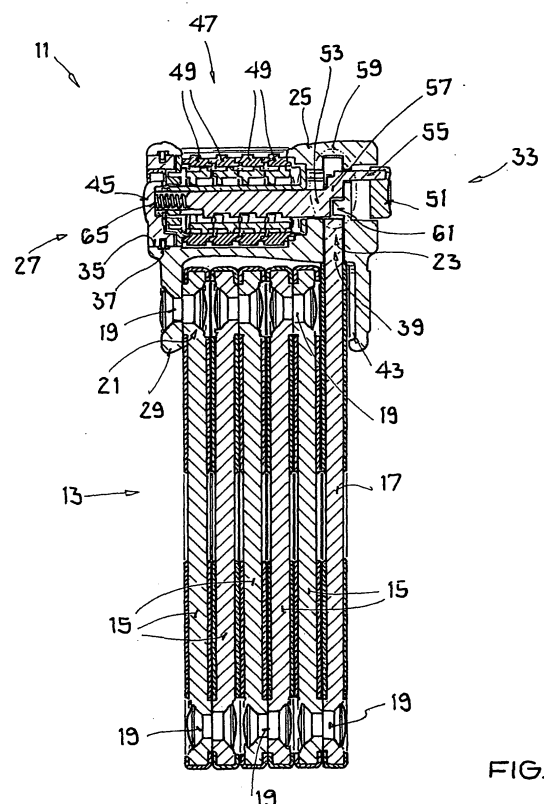
(72) Erfinder:
• **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.**

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

(30) Priorität: **27.07.2007 DE 102007035116**

(54) **Gelenkstabschloss**

(57) Die Erfindung betrifft ein Gelenkstabschloss mit einem Schlosskörper und einem Gelenkstabbügel, der ein erstes und ein zweites Ende besitzt, welches erste Ende dauerhaft mit dem Schlosskörper verbunden ist, und welches zweite Ende an einem Verriegelungsbereich des Schlosskörpers mit dem Schlosskörper verbindbar ist, wobei ein an dem Schlosskörper vorgesehener Riegel wahlweise in eine Verriegelungsstellung bewegbar ist, in der der Riegel in das zweite Ende des Gelenkstabbügels eingreift, wenn dieses mit dem Schlosskörper verbunden ist, oder in eine Freigabestellung bewegbar ist, in der das zweite Ende des Gelenkstabbügels für eine Entnahme aus dem Schlosskörper freigegeben ist. Das Schloss weist eine über einen Verbindungsabschnitt mit dem Riegel gekoppelte Betätigungseinrichtung auf, durch die der Riegel aus der Verriegelungsstellung, in welche der Riegel vorgespannt ist, in die Freigabestellung bewegbar ist. Der Schlosskörper beherbergt einen Zahlenschließmechanismus, um den Riegel wahlweise zu blockieren oder freizugeben. Die Betätigungseinrichtung ist bezüglich des Verriegelungsbereichs des Schlosskörpers gegenüberliegend zu dem Zahlenschließmechanismus angeordnet.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 0992

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 406 811 A (NAKAI HATSUO [JP]) 18. April 1995 (1995-04-18)	1-3,5,6,8,13,14	INV. E05B67/06
Y	* das ganze Dokument *	4	E05B37/02
A	-----	9	E05B17/00
X	EP 1 536 091 A1 (CHEN MENG FU [TW]) 1. Juni 2005 (2005-06-01) * Seite 1, Spalte 3 - Seite 3, Spalte 4; Abbildungen 2-4,7,9,11 *	1,7,11,12,14	ADD. E05B71/00
X	US 5 924 313 A (KUO LAMBERT [TW]) 20. Juli 1999 (1999-07-20) * Seite 1; Abbildungen 1,2 *	1,14	
Y	WO 2006/016280 A2 (SUN LOCK COMPANY LTD [CN]; LAI ERIC [CN]) 16. Februar 2006 (2006-02-16) * Seite 7; Abbildungen 1-3 *	4	
A	DE 34 10 047 A1 (FRANZEN SOEHNE S [DE]) 3. Oktober 1985 (1985-10-03) * Seite 1 *	1,2	
A,D	DE 10 2005 040066 A1 (BREMICKER SOEHNE KG A [DE]) 1. März 2007 (2007-03-01) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. März 2011	Prüfer Ansel, Yannick
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	

6

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 08 01 0992

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.

24-03-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5406811 A	18-04-1995	JP 2029483 C	19-03-1996
		JP 6272443 A	27-09-1994
		JP 7042821 B	10-05-1995
EP 1536091 A1	01-06-2005	KEINE	
US 5924313 A	20-07-1999	KEINE	
WO 2006016280 A2	16-02-2006	GB 2431693 A	02-05-2007
DE 3410047 A1	03-10-1985	US 4610152 A	09-09-1986
DE 102005040066 A1	01-03-2007	KEINE	

EPO FORM P0461

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