

(19)



(11)

EP 1 830 021 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.04.2008 Patentblatt 2008/16

(51) Int Cl.:
E05B 65/52^(2006.01) E05C 19/06^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.09.2007 Patentblatt 2007/36

(21) Anmeldenummer: **07001102.8**

(22) Anmeldetag: **19.01.2007**

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

(72) Erfinder:
• **Humer, Günther**
58849 Herscheid (DE)
• **Schmale, Christiane**
58513 Lüdenscheid (DE)

(30) Priorität: **03.03.2006 DE 102006009905**

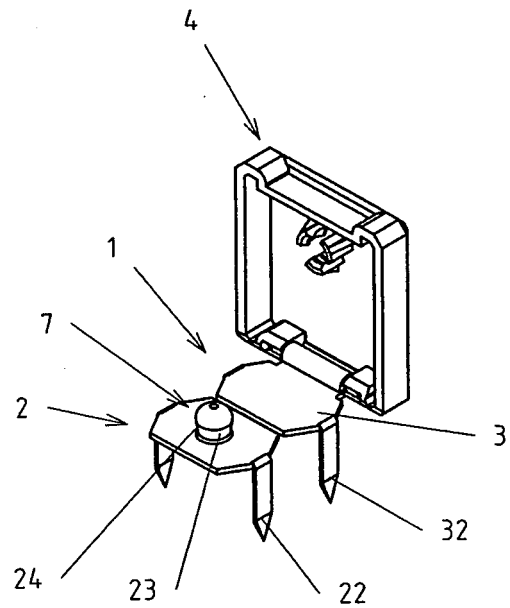
(74) Vertreter: **Dörner, Lothar**
Patentanwälte
Dörner, Kötter & Kollegen
Körnerstrasse 27
58095 Hagen (DE)

(71) Anmelder: **Schmale GmbH. & Co. KG.**
D-58511 Lüdenscheid (DE)

(54) **Verschluss**

(57) Die Erfindung betrifft einen Verschluss, der an einem Behälter anschlagbar ist. Der Verschluss weist ein Oberteil (1) und ein Unterteil (2) auf. Das Oberteil (1) umfasst eine Anschlagvorrichtung (3) und eine um die Anschlagvorrichtung (3) schwenkbare Platte (4, 5). Oberteil (1) und Unterteil (2) weisen Bestandteile eines Schließmechanismus (7) auf. Die Platte (4, 5) ist auf die Anschlagvorrichtung (3) aufsteckbar.

Fig.7



EP 1 830 021 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 200 01 291 U1 (SPS NV) 4. Mai 2000 (2000-05-04) * Seite 5, Zeile 14 - Seite 8, Zeile 34; Abbildungen 1-6 *	1,2,5,6	INV. E05B65/52 E05C19/06
X	DE 25 45 033 A1 (GEB MAISSENBACHER) 21. April 1977 (1977-04-21) * Seite 5, Zeile 8 - Seite 7, Zeile 19; Abbildung 1 *	1,5,7	
D,X	DE 100 19 328 A1 (SCHMALE GMBH & CO KG) 31. Oktober 2001 (2001-10-31) * das ganze Dokument *	1,2,7-12	
A	EP 0 315 756 A (SCHMALE GMBH & CO KG) 17. Mai 1989 (1989-05-17) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-8 *	3,4	
A	DE 74 03 570 U (SCHMALE & CO) 16. Mai 1974 (1974-05-16) * Seite 3, Zeile 26 - Seite 5, Zeile 11; Abbildungen 1-3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 5. März 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 : 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	

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 07 00 1102

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.

05-03-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20001291 U1	04-05-2000	BE 1012543 A3 FR 2790782 A1 NL 1014168 C2 NL 1014168 A1	05-12-2000 15-09-2000 27-05-2005 17-08-2000
DE 2545033 A1	21-04-1977	KEINE	
DE 10019328 A1	31-10-2001	AT 275229 T WO 0179634 A1 EP 1274911 A1 ES 2230284 T3	15-09-2004 25-10-2001 15-01-2003 01-05-2005
EP 0315756 A	17-05-1989	DE 8715043 U1	16-03-1989
DE 7403570 U		KEINE	

EPO FORM P0461

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