



(11) **EP 2 489 815 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.11.2012 Patentblatt 2012/46

(51) Int Cl.:
E05B 15/14^(2006.01) E05B 27/00^(2006.01)
E05B 47/00^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.08.2012 Patentblatt 2012/34

(21) Anmeldenummer: **12167478.2**

(22) Anmeldetag: **11.04.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) Erfinder: **Keller, Ernst**
8805 Richterswil (CH)

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
05405285.7 / 1 712 713

(74) Vertreter: **Frischknecht, Harry Ralph**
Isler & Pedrazzini AG
Postfach 1772
8027 Zürich (CH)

(71) Anmelder: **KESO AG**
8805 Richterswil (CH)

(54) **Schliessvorrichtung**

(57) Die Schliessvorrichtung besitzt einen ortsfesten Teil (2) und einen an diesem gelagerten beweglichen Teil (3). Zuhaltungen (Z1-Z5) werden zur Freigabe des beweglichen Teils (3) mit einem Schlüssel (19) eingeordnet. Die Zuhaltungen (Z1-Z5) sind mit einem Sperr-

element (14, 27, 33) in einer Sperrposition gehalten. Das Sperrelement (14, 27, 33) ist zur Freigabe der Zuhaltungen (Z1-Z5) mit einem Antrieb (13, 23, 30) verstellbar, der über eine elektronische Steuervorrichtung (16) ansteuerbar ist.

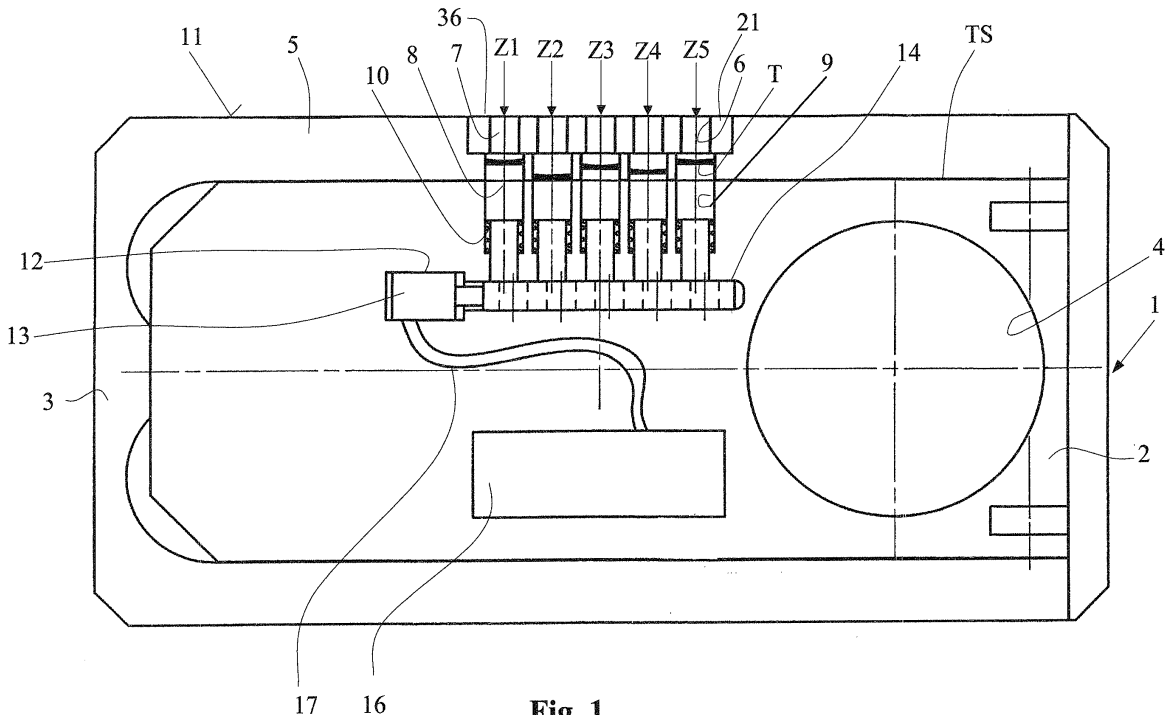


Fig. 1

EP 2 489 815 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 16 7478

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 808 552 A (VACHETTE) 9. November 2001 (2001-11-09) * das ganze Dokument * -----	1,2,7,9	INV. E05B15/14 E05B27/00 E05B47/00
X	EP 1 031 685 A (WILKA SCHLIESSTECHNIK GMBH; ANKERSLOT BV) 30. August 2000 (2000-08-30) * das ganze Dokument * -----	1,2,9	
X	WO 03/085227 A (RUKO A/S; LINDSTROM, ERIK) 16. Oktober 2003 (2003-10-16) * das ganze Dokument * -----	1,2,9	
A	EP 1 205 616 A (APW LIMITED) 15. Mai 2002 (2002-05-15) * das ganze Dokument * -----	1	
A	US 2003/062985 A1 (LUO SHUQUAN) 3. April 2003 (2003-04-03) * Abbildung 1 * -----	1-3	
A	WO 88/05106 A (FERRAYE, JOSEPH; FERRAYE, MICHEL) 14. Juli 1988 (1988-07-14) * Seite 1, Zeile 32 - Seite 2, Zeile 1; Abbildungen 4-6 * -----	1-3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 9. Oktober 2012	Prüfer Westin, Kenneth
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	

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 12 16 7478

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.

09-10-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2808552	A	09-11-2001	-----	-----
EP 1031685	A	30-08-2000	AT 266137 T	15-05-2004
			DE 19907654 A1	24-08-2000
			EP 1031685 A1	30-08-2000
-----	-----	-----	-----	-----
WO 03085227	A	16-10-2003	AT 346208 T	15-12-2006
			AU 2003229600 A1	20-10-2003
			CA 2482662 A1	16-10-2003
			DK 200200538 A	12-10-2003
			EP 1492930 A1	05-01-2005
			US 2005235714 A1	27-10-2005
			WO 03085227 A1	16-10-2003
-----	-----	-----	-----	-----
EP 1205616	A	15-05-2002	EP 1205616 A2	15-05-2002
			US 2002124610 A1	12-09-2002
-----	-----	-----	-----	-----
US 2003062985	A1	03-04-2003	KEINE	
-----	-----	-----	-----	-----
WO 8805106	A	14-07-1988	KEINE	
-----	-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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