



(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

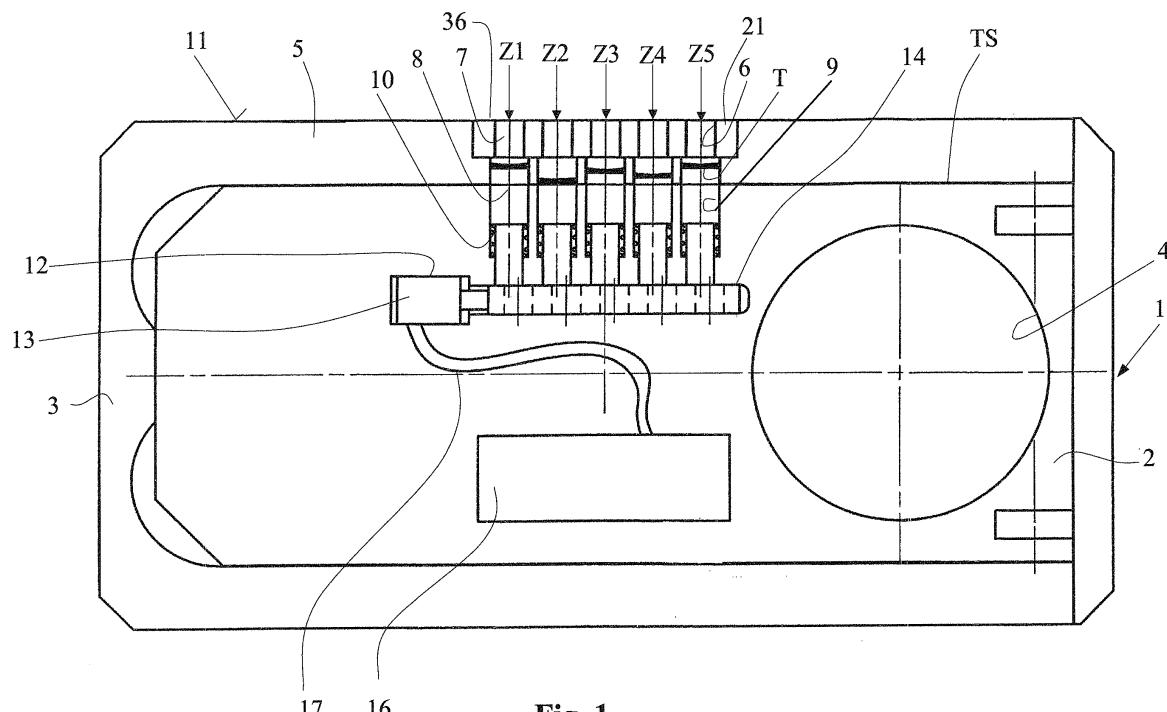
(74) Vertreter: **Frischknecht, Harry Ralph
Isler & Pedrazzini AG
Postfach 1772
8027 Zürich (CH)**

(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.





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	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
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	E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 9. Oktober 2012	Prüfer Westin, Kenneth
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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</p>	
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			

**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 Patendokumente 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 Patendokument		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 DE 19907654 A1 EP 1031685 A1	15-05-2004 24-08-2000 30-08-2000
WO 03085227	A	16-10-2003	AT 346208 T AU 2003229600 A1 CA 2482662 A1 DK 200200538 A EP 1492930 A1 US 2005235714 A1 WO 03085227 A1	15-12-2006 20-10-2003 16-10-2003 12-10-2003 05-01-2005 27-10-2005 16-10-2003
EP 1205616	A	15-05-2002	EP 1205616 A2 US 2002124610 A1	15-05-2002 12-09-2002
US 2003062985	A1	03-04-2003	KEINE	
WO 8805106	A	14-07-1988	KEINE	