



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.05.2014 Patentblatt 2014/22

(51) Int Cl.:
E05B 63/16 (2006.01) **E05B 15/04** (2006.01)
E05B 59/00 (2006.01) **E05B 47/06** (2006.01)
E05B 65/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.11.2011 Patentblatt 2011/45

(21) Anmeldenummer: **11164869.7**

(22) Anmeldetag: **05.05.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(72) Erfinder:
• **Hucker, Matthias**
76359, Marxzell (DE)
• **Kiefer, Frank**
70839, Gerlingen (DE)
• **Schenkel, Bernd**
71277, Rutesheim (DE)
• **Seifert, Thorsten**
70435, Stuttgart (DE)

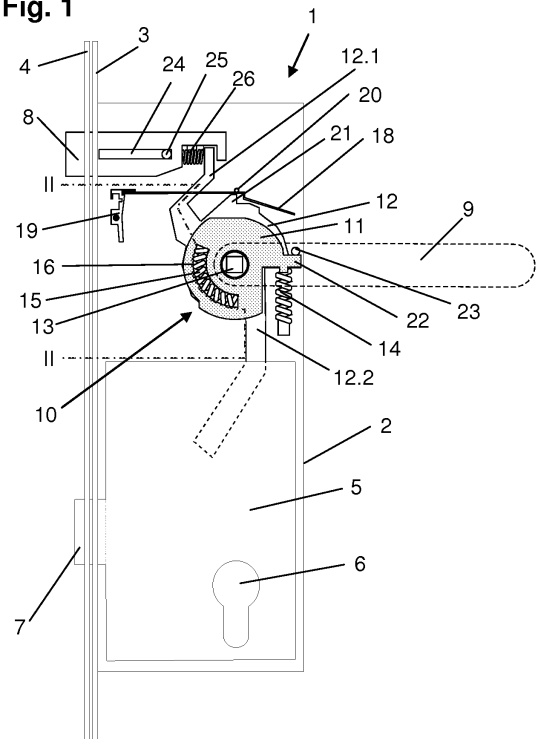
(30) Priorität: **06.05.2010 DE 102010028647**

(71) Anmelder: **GEZE GmbH**
71229 Leonberg (DE)

(54) **Schloss**

(57) Es wird ein Schloss beschrieben, mit einer eine Falle und/oder einen Riegel steuernden Schlossmechanik, mit wenigstens einer Betätigungshandhabe, die mit der Schlossmechanik zum Betätigen der Falle und/oder des Riegels mittels mindestens einer Speicherfeder gekoppelt ist, wobei die Speicherfeder durch die Betätigung der Betätigungshandhabe aufgeladen wird, und mit einer Freigabeeinrichtung, welcher die Einleitung der in der Speicherfeder gespeicherte Energie zur Betätigung der Schlossmechanik im Öffnungssinn freigibt.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 16 4869

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2004/031517 A1 (YALE SECURITY INC) 15. April 2004 (2004-04-15)	1	INV. E05B63/16
A	* Seite 10, Zeilen 21-30 * -----	2,3	E05B15/04 E05B59/00
X	EP 1 084 918 A1 (MERITOR LIGHT VEHICLE SYS LTD) 21. März 2001 (2001-03-21) * Absätze [0027], [0028] * -----	1	ADD. E05B47/06 E05B65/10
A	US 1 598 117 A (BOLLES) 31. August 1926 (1926-08-31) * Seite 2, Zeilen 58-92 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. April 2014	Prüfer Van Beurden, Jason
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	

 1
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 11 16 4869

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.

11-04-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2004031517 A1	15-04-2004	AU 2002334811 A1	23-04-2004
		CA 2468401 A1	15-04-2004
		CA 2732817 A1	15-04-2004
		MX PA04005217 A	16-11-2004
		US 2005104381 A1	19-05-2005
		US 2009079204 A1	26-03-2009
		WO 2004031517 A1	15-04-2004

EP 1084918 A1	21-03-2001	DE 60010606 D1	17-06-2004
		DE 60010606 T2	23-09-2004
		EP 1084918 A1	21-03-2001
		US 6592157 B1	15-07-2003
		US 2003199223 A1	23-10-2003

US 1598117 A	31-08-1926	KEINE	

EPO FORM P0461

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