



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.05.2014 Patentblatt 2014/22

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.11.2011 Patentblatt 2011/48

(21) Anmeldenummer: **11164874.7**

(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

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

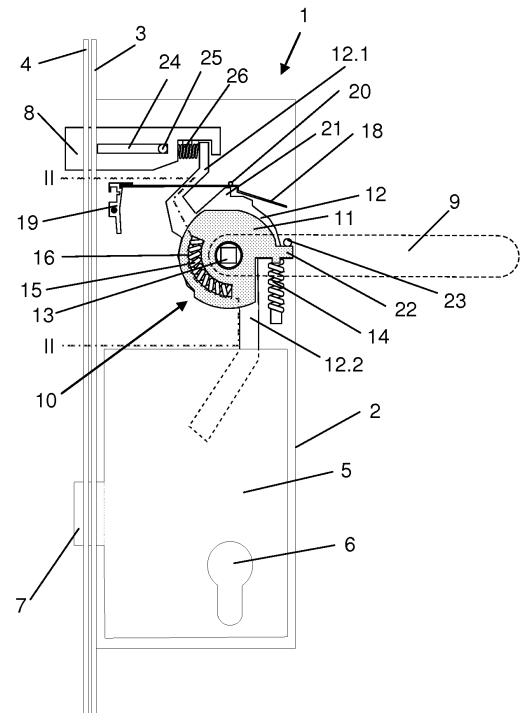
(72) Erfinder: **Schenkel, Bernd**
71277, Rutesheim (DE)

(30) Priorität: **06.05.2010 DE 102010028652**

(54) **Schloss**

(57) Es wird ein Schloss beschrieben, mit einer eine Falle und/oder einen Riegel steuernden Schlossmechanik, mit 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 gespeicherten Energie zur Betätigung der Schlossmechanik im Öffnungssinn freigibt, und wobei eine Zeitverzögerung vorgesehen ist, welche nach Betätigung der Betätigungshandhabe die Freigabe der in der Speicherfeder gespeicherten Energie zur Betätigung der Schlossmechanik verzögert.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 16 4874

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)	1,5	INV. E05B65/10
A	* Seite 11, Zeile 26 - Seite 12, Zeile 12 *	3	E05B47/00 E05B15/04
A	----- NL 6 409 833 A (NV AHREND-LIBRA) 28. Februar 1966 (1966-02-28) * das ganze Dokument *	3,8,10	
A	----- DE 10 2006 002951 A1 (ZIMMER) 26. Juli 2007 (2007-07-26) * das ganze Dokument *	2,3,8,10	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. 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 4874

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.

22-04-2014

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

NL 6409833 A	28-02-1966	KEINE	

DE 102006002951 A1	26-07-2007	AT 460547 T	15-03-2010
		DE 102006002951 A1	26-07-2007
		EP 1977060 A2	08-10-2008
		US 2009031528 A1	05-02-2009
		WO 2007082525 A2	26-07-2007

EPO FORM P0461

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