



(11)

EP 2 385 194 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.06.2014 Patentblatt 2014/23

(51) Int Cl.: **E05B 47/02** (2006.01) **E05B 65/10** (2006.01)
E05B 47/00 (2006.01) **E05B 59/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.11.2011 Patentblatt 2011/45

(21) Anmeldenummer: **11164870.5**

(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)

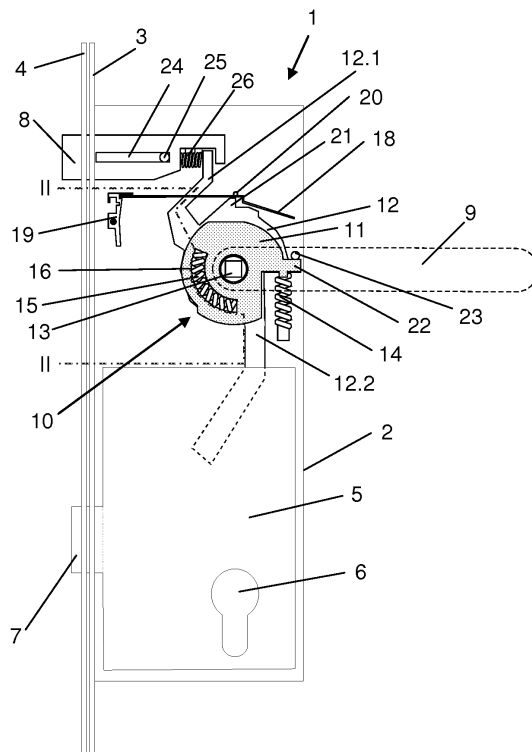
(72) Erfinder: **Schenkel, Bernd**
71277, Rutesheim (DE)

(30) Priorität: 06.05.2010 DE 102010028649

(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 einer Freigabeeinrichtung koppelbar ist, wobei die Freigabeeinrichtung eine Ansteuereinrichtung aufweist. Die Ansteuereinrichtung weist zwei in einem Winkel zueinander angeordnete Elektromagnete auf, die einen gemeinsamen, schwenkbar gelagerten Magnetanker aufweisen, und einen Wahlschalter, wobei mittels des Wahlschalters zwischen einer Arbeitsweise nach dem Ruhestromprinzip oder nach dem Arbeitsstromprinzip gewählt werden kann.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 11 16 4870

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 2005/218659 A1 (GERINGER ET AL) 6. Oktober 2005 (2005-10-06) * Absätze [0033], [0037] * -----	1	INV. E05B47/02 E05B65/10
A	US 2005/225097 A1 (GERINGER ET AL) 13. Oktober 2005 (2005-10-13) * Absatz [0011] * -----	1	ADD. E05B47/00 E05B59/00
A	DE 197 28 273 C1 (FUSS FRITZ GMBH & CO) 10. Dezember 1998 (1998-12-10) * Spalte 3, Zeilen 40-51 * -----	1	
A	US 2004/061343 A1 (BASHFORD) 1. April 2004 (2004-04-01) * Zusammenfassung * -----	1	
A,D	DE 30 32 086 A1 (SCOVILL SICHERHEITSEINRICHTUNG) 11. März 1982 (1982-03-11) * Seite 14, Zeilen 5-11 * -----	1	
A	GB 2 123 078 A (ELKEMS A/S) 25. Januar 1984 (1984-01-25) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		15. 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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			

 2
 EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 16 4870

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

15-04-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2005218659 A1	06-10-2005	US 2005218659 A1 US 2007245784 A1	06-10-2005 25-10-2007
US 2005225097 A1	13-10-2005	KEINE	
DE 19728273 C1	10-12-1998	AT 274630 T CA 2242828 A1 DE 19728273 C1 EP 0889184 A2 ES 2227746 T3 US 6092846 A	15-09-2004 02-01-1999 10-12-1998 07-01-1999 01-04-2005 25-07-2000
US 2004061343 A1	01-04-2004	US 2004061343 A1 US 2005099024 A1	01-04-2004 12-05-2005
DE 3032086 A1	11-03-1982	AT 369486 B CH 652792 A5 DE 3032086 A1 NL 8103791 A	10-01-1983 29-11-1985 11-03-1982 16-03-1982
GB 2123078 A	25-01-1984	DE 3322197 A1 FR 2529605 A1 GB 2123078 A JP S5921879 A NO 822305 A SE 8303715 A	05-01-1984 06-01-1984 25-01-1984 03-02-1984 02-01-1984 02-01-1984

EPO FORM P0461

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