



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.04.2008 Patentblatt 2008/14

(51) Int Cl.:
E05B 59/00 (2006.01) E05B 63/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.06.2004 Patentblatt 2004/26

(21) Anmeldenummer: **03026357.8**

(22) Anmeldetag: **18.11.2003**

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

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

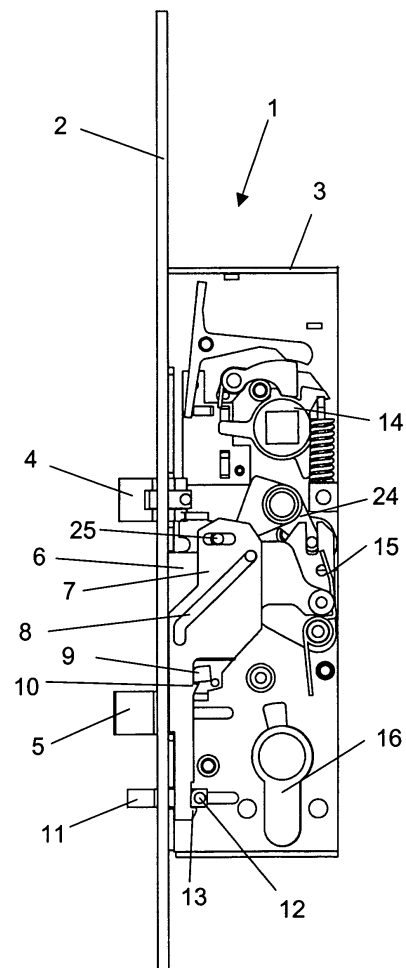
(72) Erfinder: **Christ-Häni, Willy**
4254 Liesberg Dorf (CH)

(30) Priorität: **20.12.2002 DE 10261129**

(54) **Schloss**

(57) Es wird ein Schloss beschrieben, mit einem Schlosskasten (3), einer Stulp (2), mit einem im Schlosskasten angeordneten, federbeaufschlagten Riegel (6), einer Hilfsfalle (11) und einer Kreuzfalle, wobei die Kreuzfalle ein oberes (4) und ein unteres (5) Fallenelement aufweist, mit einem mit einer Kulissee und mit Rasten versehenen Schieber, wobei Sperren zur Steuerung des Riegelausschlusses in die Rasten eingreifen, mit einer über einen Türdrücker betätigbaren Drückernuss zur Betätigung des Schlosses. Dabei ist das obere Fallenelement (4) der Kreuzfalle oberhalb des Riegels (6) und das untere Fallenelement (5) unterhalb des Riegels (6) angeordnet, und diese sind mit der Hilfsfalle (11) derart wirkverbunden, dass der Riegelausschluss nur dann ausgelöst wird, wenn nach gleichzeitiger Betätigung der Fallenelemente (4,5) und der Hilfsfalle (11) die Fallenelemente (4,5) der Kreuzfalle in ihre über die Stulp (2) aus dem Schlosskasten (3) ausgeschwenkte Stellung gelangt sind, wobei die Hilfsfalle (11) betätigt bleibt.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 6357

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	DE 196 26 752 A1 (DORMA GMBH & CO KG [DE]) 8. Januar 1998 (1998-01-08) * das ganze Dokument *	1	INV. E05B59/00 E05B63/20
A	DE 43 37 969 A1 (KRACHTEN THEODOR [DE]) 20. April 1995 (1995-04-20) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 87 04 036 U1 (BKS GMBH, 5620 VELBERT, DE) 2. Juli 1987 (1987-07-02) * das ganze Dokument *	1	
A	US 6 217 087 B1 (FULLER MARK WESTON [US]) 17. April 2001 (2001-04-17) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 7. Februar 2008	Prüfer Pieracci, Andrea
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 03 02 6357

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.

07-02-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19626752	A1	08-01-1998	AT	183802 T	15-09-1999
			EP	0816602 A2	07-01-1998
DE 4337969	A1	20-04-1995	KEINE		
DE 8704036	U1	02-07-1987	KEINE		
US 6217087	B1	17-04-2001	KEINE		

EPO FORM P0461

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