



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 994 224 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.11.2003 Patentblatt 2003/48

(51) Int Cl.7: **E05B 47/00, E05B 13/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.04.2000 Patentblatt 2000/16

(21) Anmeldenummer: **99119449.9**

(22) Anmeldetag: **30.09.1999**

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

(71) Anmelder: **HEWI HEINRICH WILKE GMBH
34454 Bad Arolsen (DE)**

(72) Erfinder: **Hankel, Willi
34513 Waldeck (DE)**

(30) Priorität: **15.10.1998 DE 29818458 U**

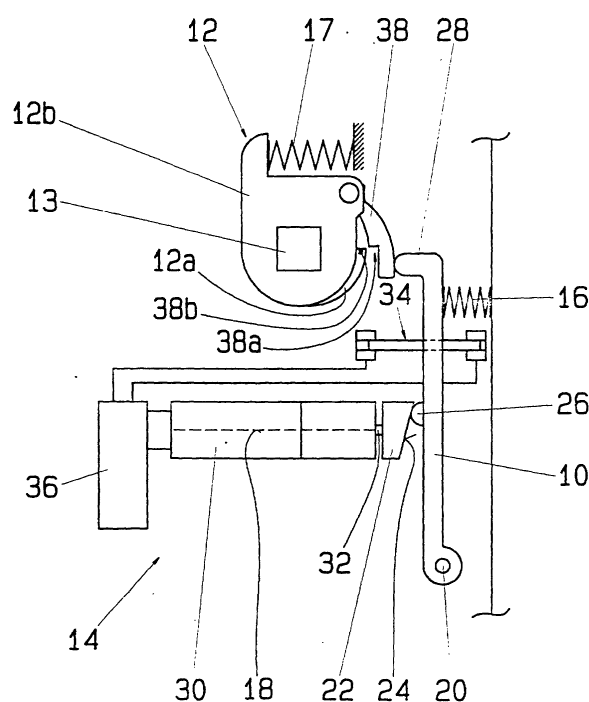
(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)**

(54) **Schaltmechanismus zum Ausführen einer Schaltfunktion eines Schlosses**

(57) Die Erfindung betrifft einen Schaltmechanismus zum Ausführen einer Schaltfunktion eines Schlosses, insbesondere eines Einsteckschlosses für Türen, mit wenigstens einem Betätigungsorgan (10) zum Betätigen einer Schalteinheit (12) des Schlosses und einer elektrisch betreibbaren Umsteuereinheit (14), mittels der das Betätigungsorgan (10) zu einer Umsteuerbewegung zwischen zwei Betriebsstellungen veranlaßbar ist,

wobei das Betätigungsorgan (10) und die Umsteuereinheit (14) in das Schloß integrierbar sind, wobei das Betätigungsorgan (10) zumindest zum Halten des Betätigungsorgans (10) in wenigstens einer Betriebsstellung durch die Umsteuereinheit (14) mechanisch beaufschlagbar ist.

Die Erfindung betrifft außerdem ein Schließsystem mit einem Schloß, welches mit einem derartigen Schaltmechanismus versehen ist.



EP 0 994 224 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 9449

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 98 23830 A (ILCO UNICAN INC.) 4. Juni 1998 (1998-06-04) * das ganze Dokument *	1-12	E05B47/00 E05B13/00
X	EP 0 670 404 A (FUSS FRITZ GMBH & CO) 6. September 1995 (1995-09-06) * das ganze Dokument *	1-12	
X	EP 0 537 531 A (BKS GMBH) 21. April 1993 (1993-04-21) * das ganze Dokument *	1-12	
X	EP 0 425 431 A (SCHLOSS- UND BESCHLÄGEFABRIK) 2. Mai 1991 (1991-05-02) * das ganze Dokument *	1-12	
P,X	DE 196 07 765 A (MESSERSCHMITT SYSTEMS GMBH) 12. August 1999 (1999-08-12) * das ganze Dokument *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29. September 2003	Prüfer Westin, K
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			

EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

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

EP 99 11 9449

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.

29-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9823830 A	04-06-1998	CA 2191266 A1	26-05-1998
		US 5953942 A	21-09-1999
		AU 4937797 A	22-06-1998
		WO 9823830 A1	04-06-1998
EP 0670404 A	06-09-1995	DE 4407244 C1	17-08-1995
		AT 159789 T	15-11-1997
		CH 688592 A5	28-11-1997
		DE 59500874 D1	04-12-1997
		EP 0670404 A1	06-09-1995
		ES 2110269 T3	01-02-1998
EP 0537531 A	21-04-1993	DE 9114609 U1	06-02-1992
		AT 123839 T	15-06-1995
		DE 59202526 D1	20-07-1995
		EP 0537531 A1	21-04-1993
EP 425431 A	02-05-1991	AT 113108 T	15-11-1994
		DE 59007500 D1	24-11-1994
		EP 0425431 A1	02-05-1991
DE 19607765 A	12-08-1999	DE 19607765 A1	12-08-1999

EPO FORM P0461

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