

(19)



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

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

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

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

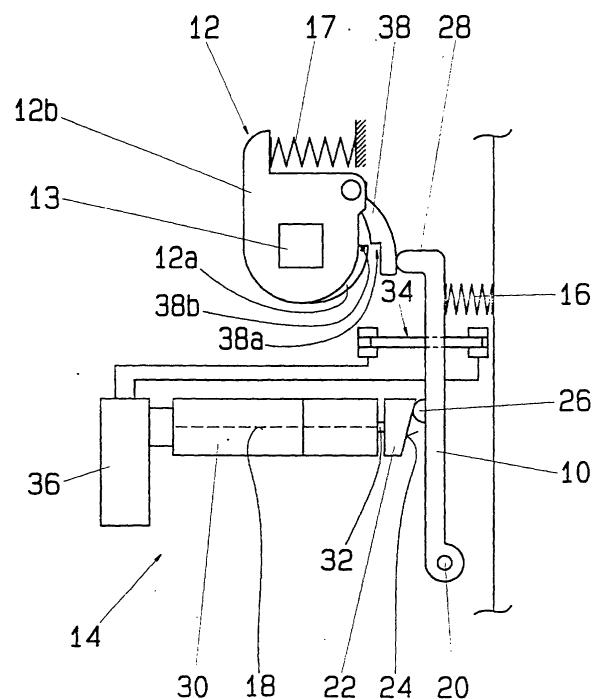
(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)**

(54) Schaltmechanismus zum Ausführen einer Schaltfunktion eines Schlosses

(57) Die Erfindung betrifft einen Schaltmechanismus zum Ausführen einer Schaltfunktion eines Schlosses, insbesondere eines Einstellschlosses 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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 9449

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift 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									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>29. September 2003</td> <td>Westin, K</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	29. September 2003	Westin, K
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	29. September 2003	Westin, K							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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							
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									

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