



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 990 752 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.03.2003 Patentblatt 2003/11**

(51) Int Cl.7: **E05B 3/00**, E05B 9/04,  
E05B 15/04, E05B 63/00,  
E05B 33/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.04.2000 Patentblatt 2000/14**

(21) Anmeldenummer: **99119384.8**

(22) Anmeldetag: **29.09.1999**

(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: **01.10.1998 DE 29817567 U**

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

(54) **Schliesszylinder-Ersatzstück für Schlösser**

(57) Die Erfindung betrifft ein Schließzylinder-Ersatzstück, insbesondere Zylinderadapter, für Schlösser, insbesondere Einsteckschlösser für Türen, mit einem Zylinderkörper (10) und einem Schließelement (12) zur Betätigung des Schlosses, wobei der Zylinderkörper (10) und das Schließelement (12) durch eine Rückstell-

feder (14) miteinander gekoppelt und gegen die Rückstellkraft der Rückstellfeder (14) gegeneinander verdrehbar sind.

Die Erfindung betrifft außerdem ein Schließsystem mit einem derartigen Schließzylinder-Ersatzstück und einem Schloß.

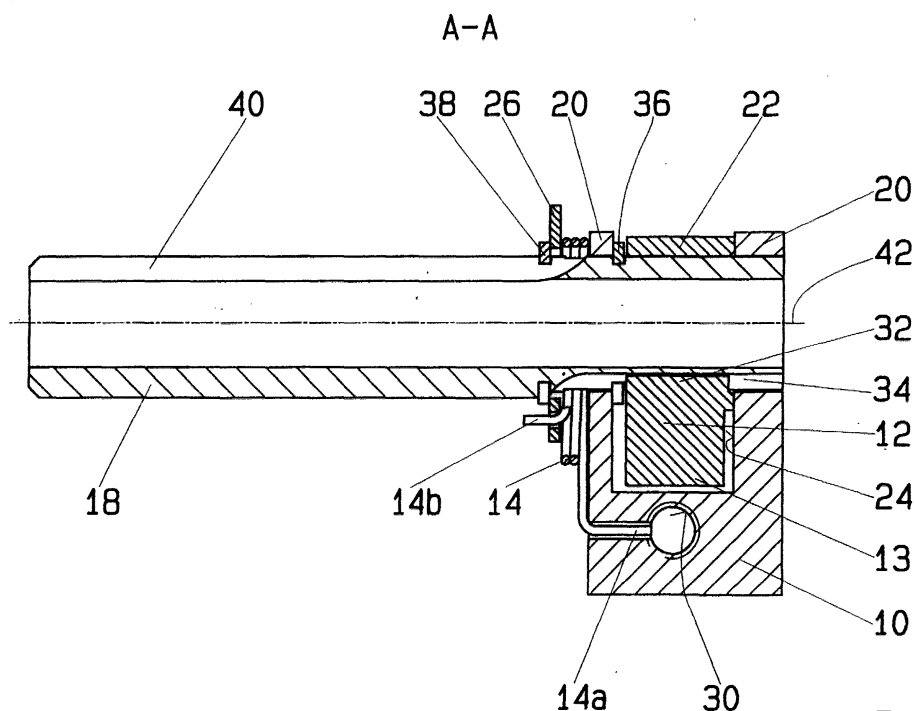


Fig. 1

EP 0 990 752 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 11 9384

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 843 852 A (FOSHEE ET AL.) 4. Juli 1989 (1989-07-04) * Spalte 4, Zeile 6 - Spalte 5, Zeile 27; Abbildungen *	1-3,8,9	E05B3/00 E05B9/04 E05B15/04 E05B63/00 E05B33/00
A	US 5 775 145 A (KASPER) 7. Juli 1998 (1998-07-07) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,3,5,8,9	
A	US 5 813 708 A (SHEN) 29. September 1998 (1998-09-29) * Abbildungen *	1,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 17. Januar 2003	Prüfer Vacca, R
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 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 82 (P04003)

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

EP 99 11 9384

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.

17-01-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4843852	A	04-07-1989	CA	1327279 A1	01-03-1994
US 5775145	A	07-07-1998	US	6257154 B1	10-07-2001
			US	6056150 A	02-05-2000
US 5813708	A	29-09-1998	KEINE		

EPO FORM P0481

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