



(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.

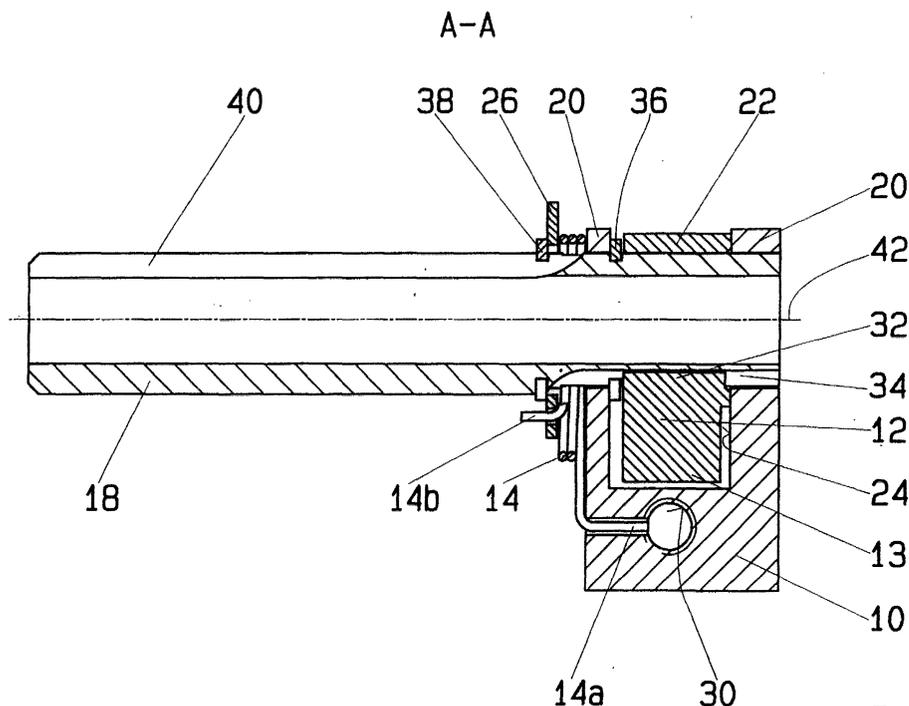


Fig. 1



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 | |
| | | | RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int.Cl.7) |
| | | | E05B |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| MÜNCHEN | 17. Januar 2003 | Vacca, R | |
| 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | | |

EPO FORM 1503 C3 82 (P/04C03)

**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 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.

17-01-2003

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | 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 US 6056150 A | 10-07-2001 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