



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.07.2003 Patentblatt 2003/27**

(51) Int Cl.7: **E05B 9/08, E05B 9/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.06.2003 Patentblatt 2003/26**

(21) Anmeldenummer: **02026035.2**

(22) Anmeldetag: **21.11.2002**

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

(71) Anmelder: **ABUS August Bremicker Söhne KG  
58300 Wetter-Vollmarstein (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(30) Priorität: **13.12.2001 DE 10161288**

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

(54) **Profilzylinder**

(57) Profilzylinder (1) mit einem oberen, einen Schlüsselkanal (5) aufweisenden Gehäuseteil (2,2',2'') und einem sich vom oberen Gehäuseteil weg erstreckenden unteren Gehäuseteil (3,3',3''), wobei der Profilzylinder aus einer Mehrzahl von Modulen (6-8) besteht, die in Richtung des Schlüsselkanals aneinander an-

grenzen und die mittels zumindest einer Verbindungseinrichtung (11,12,13,11',12',13') lösbar miteinander verbindbar sind, wobei zwei aneinander angrenzende Module (6,7;7,8) mittels einer nur diesen beiden Modulen zugeordneten Verbindungseinrichtung verbindbar sind.

**Fig. 1a**

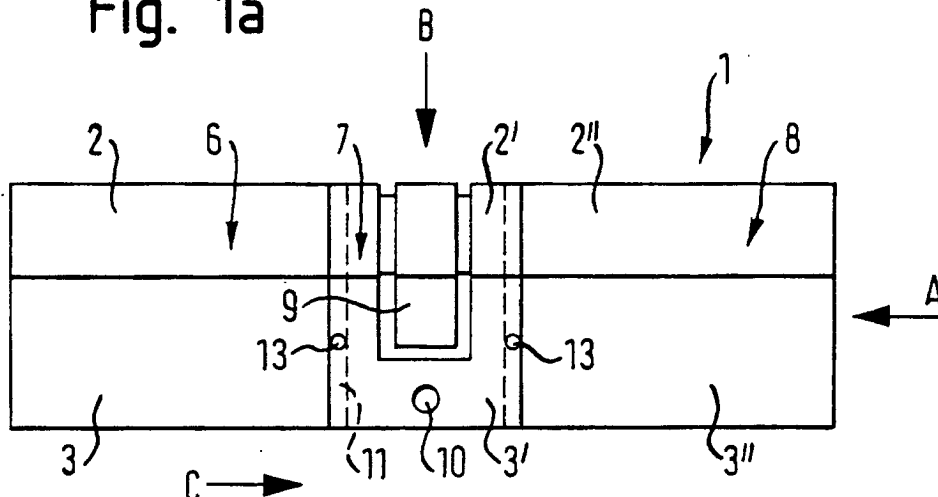


Fig. 1b

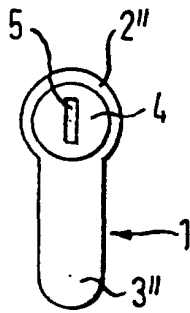
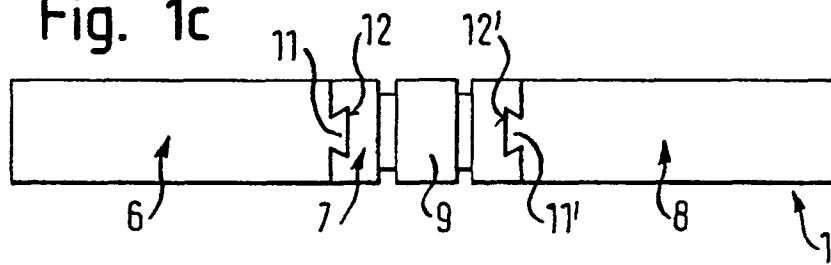


Fig. 1c





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 02 6035

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE   |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Kategorie  | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile  | Betrifft Anspruch  | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)  |
| A  | DE 196 46 058 A (RICHTER GERNOT)<br>20. Mai 1998 (1998-05-20)<br>* Spalte 1, Zeile 38 - Spalte 2, Zeile 2;<br>Abbildung 1 *    | 1-14   | E05B9/08<br>E05B9/10                     |
| A  | FR 1 014 197 A (UHER EDMOND)<br>11. August 1952 (1952-08-11)<br>* Abbildungen 1-12 *   | 1-14   |  |
| A  | DE 299 07 745 U (HUWIL WERKE GMBH)<br>5. August 1999 (1999-08-05)<br>* Seite 5, Absatz 2 - Seite 8, Absatz 1;<br>Abbildung 2 * | 1  |  |
| A  | EP 1 048 803 A (FCV)<br>2. November 2000 (2000-11-02)<br>* das ganze Dokument *  | 1  |  |
|  |  |  | RECHERCHIERTER<br>SACHGEBIETE (Int.Cl.7) |
|  |  |  | E05B                                     |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt  |  |  |  |
| Recherchenort<br><b>MÜNCHEN</b>  |  | Abschlußdatum der Recherche<br><b>28. April 2003</b>   | Prüfer<br><b>Friedrich, A</b>            |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE  |  | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |  |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |  |  |  |

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 02 02 6035

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.

28-04-2003

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument |   | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 19646058  | A | 20-05-1998                    | DE 19646058 A1                    | 20-05-1998                    |
| FR 1014197   | A | 11-08-1952                    | KEINE                             |                               |
| DE 29907745  | U | 05-08-1999                    | DE 29907745 U1                    | 05-08-1999                    |
|  |   |                               | PL 110770 U1                      | 06-11-2000                    |
| EP 1048803   | A | 02-11-2000                    | DE 19919202 A1                    | 02-11-2000                    |
|  |   |                               | EP 1048803 A2                     | 02-11-2000                    |

EPO FORM P0451

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