

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 736 653 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(84) Veröffentlichungstag A3:  
02.04.1997 Patentblatt 1997/14

(51) Int Cl.6: **E05B 9/10**, E05B 15/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
09.10.1996 Patentblatt 1996/41

(21) Anmeldenummer: **96810168.3**

(22) Anmeldetag: **18.03.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE**

(72) Erfinder: **Keller, Ernst**  
**CH-8805 Richterswil (CH)**

(30) Priorität: **04.04.1995 CH 955/95**

(74) Vertreter: **Groner, Manfred et al**  
**Isler & Pedrazzini AG,**  
**Patentanwälte,**  
**Postfach 6940**  
**8023 Zürich (CH)**

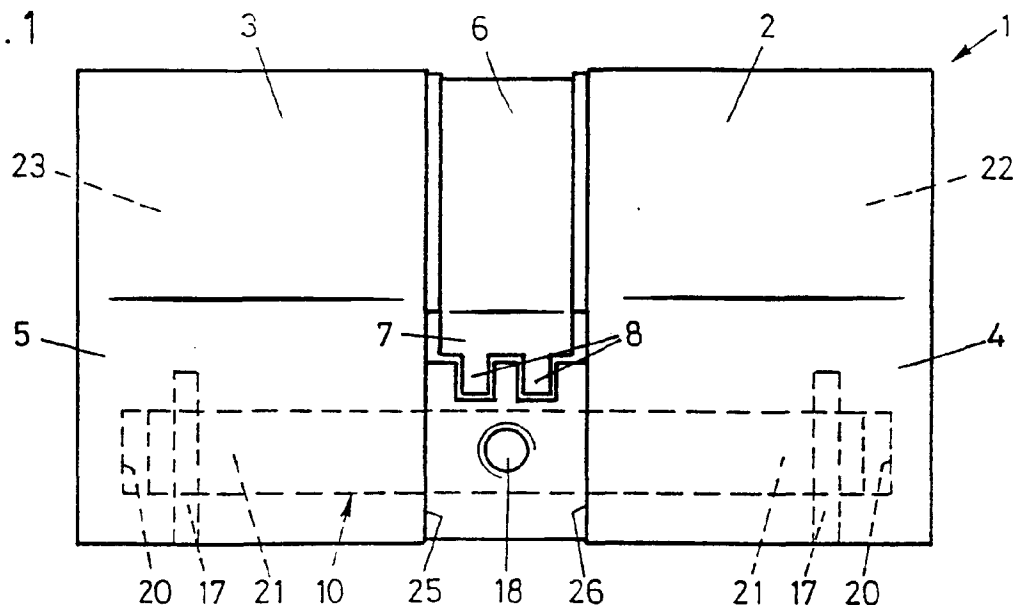
(71) Anmelder: **Keller, Ernst**  
**CH-8805 Richterswil (CH)**

**(54) Drehschliesszylinder für ein Sicherheitsschloss**

(57) Der Drehschliesszylinder weist einen zwischen zwei Zylinderteilen (2,3) gelagerten Mitnehmer (6) zur Betätigung eines Riegels und einen Steg (10), der die beiden Zylinderteile (2,3) fest miteinander verbindet, auf. Ein Mittelteil des Steges (10) ist mit einem auf einen stabförmigen Körper (12) aufgesetzten Rohrstück (11) versehen.

In das Rohrstück ist oben eine Ausnehmung (14) für den Mitnehmer eingearbeitet. Das Rohrstück (11) umgreift den stabförmigen Körper (12) und stabilisiert diesen im Bereich der Stulpschraubenbohrung (18). Abreissversuche werden dadurch wesentlich erschwert.

Fig.1



EP 0 736 653 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 81 0168

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  |   |   |   |
|---|---|---|---|
| Kategorie   | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch   | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6) |
| D,A   | CH 626 679 A (E. KELLER)<br>* das ganze Dokument *                                  | 1,9   | E05B9/10<br>E05B15/00                   |
| D,A   | CH 679 169 A (E. KELLER)<br>* das ganze Dokument *                                  | 1,8,9   |   |
| A   | EP 0 022 233 A (C.I.S.A.)<br>* Seite 6, Zeile 20-25; Abbildungen 1,4 *              | 1,8,9   |   |
|   |   |   | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)    |
|   |   |   | E05B                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt |   |   |   |
| Recherchenort<br>BERLIN   |   | Abschlußdatum der Recherche<br>29. Januar 1997  | Prüfer<br>Krabel, A                     |
| 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 andern Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |   |

EPO FORM 1503-03.82 (PM/C03)