



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.06.2000 Patentblatt 2000/23

(51) Int Cl.7: **E05B 27/00, E05B 15/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.08.1999 Patentblatt 1999/34

(21) Anmeldenummer: **99810144.8**

(22) Anmeldetag: **17.02.1999**

(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

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

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

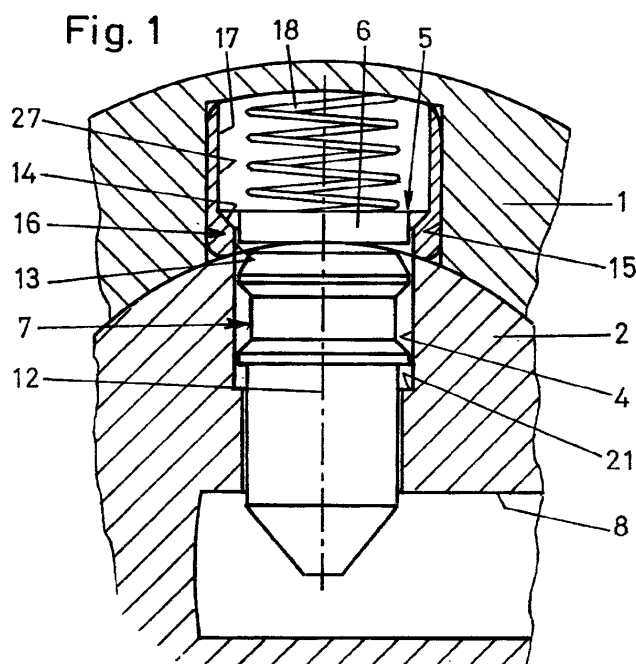
(30) Priorität: **23.02.1998 CH 42998**

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

(54) **Drehschliesszylinder für ein Sicherheitsschloss**

(57) Der Drehschliesszylinder ist mit einem Gehäuse (1) und einem in diesem gelagerten Rotor (2) sowie mit mehreren in radialen Bohrungen (17, 4) des Gehäuses (1) und des Rotors (2) verschiebbar gelagerten Zuhaltungen (5) versehen. Wenigstens ein Rotorstift (7) weist an seinem am Gehäusestift (6) anliegenden Ende (10) eine umlaufende innere Schulter (11) auf, die zur

Längsachse (12) des Rotorstiftes (7) geneigt ist. Die Gehäusebohrung (17) für diese Zuhaltung (5) besitzt eine korrespondierende Schlüter (14) sowie eine innen an diese anschliessende zylindrische Führungsfläche (13). Die zylindrische Führungsfläche (13) ist so ausgebildet, dass in dieser der Gehäusestift (6) mit nur wenig Spiel radial verschieblich geführt ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 81 0144

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 3 762 193 A (RICHARD HUCKNALL) 2. Oktober 1973 (1973-10-02) * das ganze Dokument * ---	1-3	E05B27/00 E05B15/14
A	US 2 283 489 A (RALPH PAUL CROUSORE) 19. Mai 1942 (1942-05-19) * das ganze Dokument * ---	1	
A	EP 0 092 812 A (NEIMAN SA) 2. November 1983 (1983-11-02) * das ganze Dokument * ---	1	
A	WO 97 23698 A (KELLER ERNST) 3. Juli 1997 (1997-07-03) * Seite 3, Zeile 23 - Seite 4, Zeile 7; Abbildungen 1-6 * ---	4	
A	GB 2 066 347 A (KABUSHIKI KAISHA GOAL) 8. Juli 1981 (1981-07-08) * Seite 4, Zeile 53 - Zeile 77; Abbildungen 7-11 * -----	5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E05B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14. April 2000	Prüfer PEREZ MENDEZ, J
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 Patentedokument, 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 03/02 (P04C03)

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

EP 99 81 0144

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.

14-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3762193 A	02-10-1973	KEINE	
US 2283489 A	19-05-1942	KEINE	
EP 0092812 A	02-11-1983	FR 2525667 A	28-10-1983
		WO 8303869 A	10-11-1983
		EP 0107678 A	09-05-1984
WO 9723698 A	03-07-1997	AU 1028997 A	17-07-1997
		BR 9612198 A	13-07-1999
		EP 0868584 A	07-10-1998
GB 2066347 A	08-07-1981	JP 1212661 C	12-06-1984
		JP 56097075 A	05-08-1981
		JP 58044832 B	05-10-1983
		CH 642137 A	30-03-1984
		DE 3048222 A	24-09-1981
		NL 8006983 A	16-07-1981
		US 4403486 A	13-09-1983

EPO FORM P0461

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