



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer : **94810585.3**

(51) Int. Cl.⁶ : **E05B 29/00, E05B 27/00**

(22) Anmeldetag : **05.10.94**

(30) Priorität : **25.10.93 CH 3213/93**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung :
26.04.95 Patentblatt 95/17

(84) Benannte Vertragsstaaten :
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **24.05.95**
Patentblatt 95/21

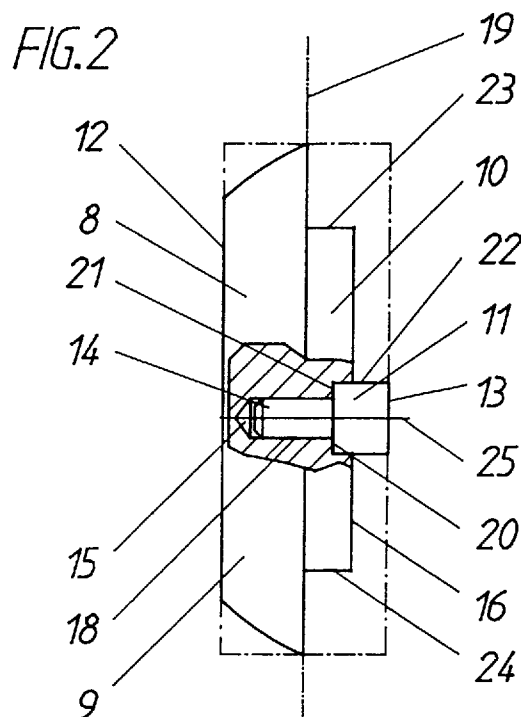
(71) Anmelder : **R. BERCHTOLD AG**
Lätternweg 30
CH-3052 Zollikofen (CH)

(72) Erfinder : **Vonlanthen, Benno**
Bernstrasse 57
CH-3052 Zollikofen (CH)

(74) Vertreter : **Bruderer, Werner**
Patentanwaltskanzlei
Oberhittnauerstrasse 12
CH-8330 Pfäffikon (CH)

(54) Zylinderschloss.

(57) Das Zylinderschloss weist einen Schlüsselkanal auf, welcher zur Aufnahme eines Flachschlüssels bestimmt ist. An den Breitseiten des Flachschlüssels sind Führungsnuten angeordnet, welche Kodierungen aufweisen und der Positionierung von Sperrzuhaltungen (8) dienen. Diese Zuhaltungen (8) sind im Rotor des Zylinderschlusses geführt und bestehen aus zwei Bauteilen (12, 13), welche kraft- oder formschlüssig miteinander verbunden sind. Das zweite Bauteil (13) umfasst einen Mitnehmer (11), welcher in den Schlüsselkanal ragt und mit den Führungsnuten des Schlüssels zusammenwirkt. Dieses zweite Bauteil (13) besteht aus verschleissfestem Material, wodurch die Lebensdauer und Funktionsfähigkeit des Schlosses verbessert wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 81 0585

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	CH-A-407 799 (BERCHTOLD) * Seite 1, Zeile 63 - Seite 2, Zeile 73; Abbildungen *	1,3,7	E05B29/00 E05B27/00
X	WO-A-87 05654 (KELLER ERNST) 24.September 1987	1-5,7	
A	* Seite 2, Absatz 2 * * Seite 3, Zeile 13 - Seite 6, Absatz 1; Abbildungen *	6,9	
X	GB-A-112 761 (EPSTEIN)	1,2,7,10	
A	* Seite 1, Zeile 35 - Seite 3, Zeile 7; Abbildungen *	4	
A	US-A-2 192 371 (BRANTINGSON) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 3 - Seite 2, linke Spalte, Zeile 50; Abbildungen *	1,2,4,6,9	
A	AT-A-371 195 (GRUNDMANN GMBH GEB) 10.Juni 1983 * Seite 2, Zeile 43 - Seite 3, Zeile 26; Abbildungen *	1,3,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29.März 1995	Prüfer Henkes, 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)