



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 748 908 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.11.1997 Patentblatt 1997/47

(51) Int. Cl.⁶: E05B 9/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.12.1996 Patentblatt 1996/51

(21) Anmeldenummer: 96107539.7

(22) Anmeldetag: 11.05.1996

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

(30) Priorität: 13.06.1995 AT 1008/95

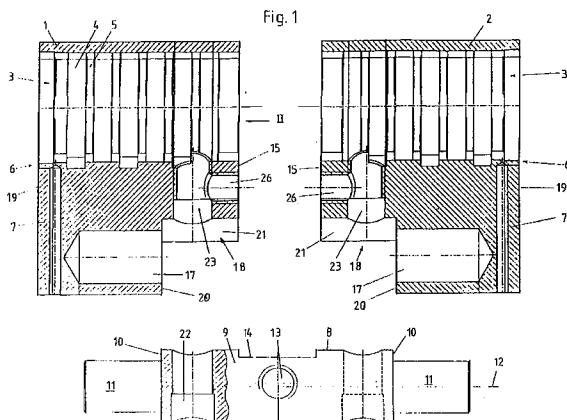
(71) Anmelder:
EVVA - Werk Spezialerzeugung von
Zylinder- und Sicherheitsschlössern
Gesellschaft m.b.H. & Co.
Kommanditgesellschaft
A-1120 Wien (AT)

(72) Erfinder: Prunbauer, Kurt
3130 Herzogenburg (AT)

(74) Vertreter:
Puchberger, Peter, Dipl.-Ing. et al
Patentanwaltskanzlei,
Dipl.-Ing. Rolf Puchberger,
Dipl.-Ing. Peter Puchberger,
Dipl.-Ing. Claudia Grabherr-Puchberger,
Singerstrasse 13,
Postfach 55
1010 Wien (AT)

(54) Schliesszylinder

(57) Die Erfindung betrifft einen Schließzylinder, der entweder zwei Halbzylinder (Doppelschließzylinder) oder einen Halbzylinder und einen Montageteil umfaßt, wobei die Halbzylinder aus einem Kreiszylinderteil und einem davon radial abstehenden Stegteil mit halbkreisförmiger Abrundung bestehen und die zwei Halbzylinder, oder ein Halbzylinder mit dem Befestigungsteil, über eine massive Verbindungsbrücke verbunden sind, wobei die Verbindungsbrücke (8) aus einem Zylinderbolzen gebildet ist, dessen Radius etwa gleich dem Radius der Abrundung (16) des Stegteiles (17) ist, und der Zylinderbolzen (9) an der dem/den Halbzylindern zugewandten Zylinderendflächen (10) einen axialen Haltezapfen (11) aufweist, und die Verbindungsbrücke (8) in einer Rastausnehmung (18) des Stegteiles (7) angeordnet ist, wobei die Rastausnehmung mit einem Radius gebildet ist, der dem Radius des Zylinderbolzens (9) entspricht, und sich die Rastausnehmung (18) zumindest über ein Drittel der Länge des Halbzylinders von der Innenstirnfläche (15) nach außen hin erstreckt und sich von der Rastausnehmung eine Aufnahmebohrung (17) für den Haltezapfen (11) erstreckt.



EP 0 748 908 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 7539

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Bereift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
A,D	CH 679 169 A (E. KELLER) * das ganze Dokument *	1	E05B9/10						
A,D	EP 0 438 654 A (BKS) * das ganze Dokument *	1							
A	EP 0 022 233 A (CISA SPA) 14.Januar 1981 * das ganze Dokument *	1							
A	FR 2 655 367 A (VACHETTE) * das ganze Dokument *	1							
A	EP 0 626 491 A (E. KELLER) * das ganze Dokument *	1							
A	GB 1 581 095 A (LOWE & FLETCHER) * Abbildungen 1-3 *	1							
A	DE 42 13 382 A (H. KOLB) * das ganze Dokument *	1,4							
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)						
			E05B						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>BERLIN</td> <td>9.September 1997</td> <td>Krabel, A</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	BERLIN	9.September 1997	Krabel, A
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
BERLIN	9.September 1997	Krabel, A							