



European Patent Office



(11) **EP 0 748 908 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(51) Int. Cl.⁶: **E05B 9/10**

(21) Anmeldenummer: 96107539.7

(22) Anmeldetag: 11.05.1996

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

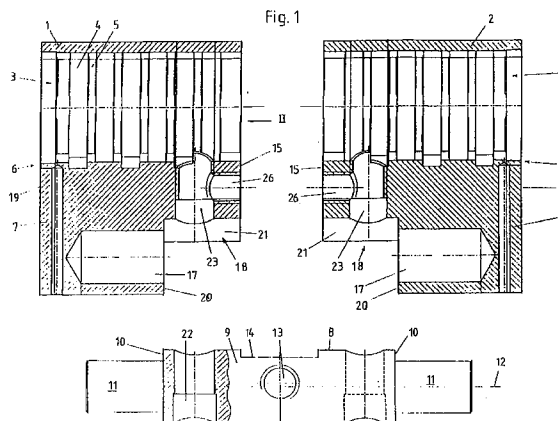
(30) Priorität: 13.06.1995 AT 1008/95

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

(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 Kreiszyliinderteil 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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 7539

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05B
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 9. September 1997	Prüfer Krabel, A
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 : mündliche 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)