



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87102091.3

(51) Int. Cl. 4: E05B 27/00

(22) Anmeldetag: 13.02.87

(30) Priorität: 20.03.86 DE 3609473

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.09.87 Patentblatt 87/39

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

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 19.10.88 Patentblatt 88/42

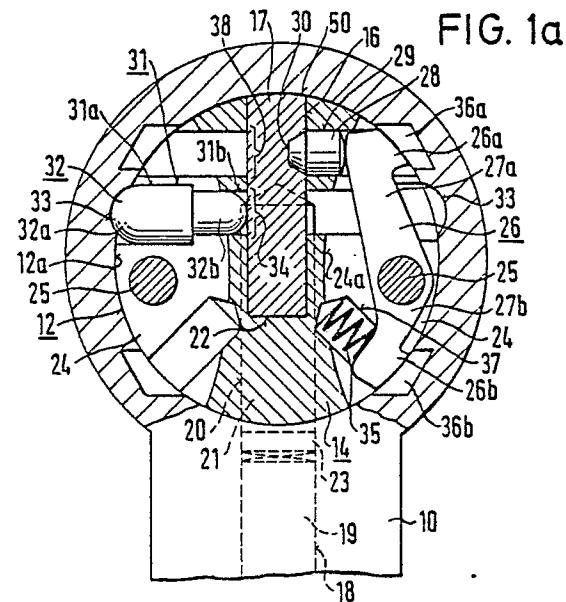
(71) Anmelder: Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
August-Winkhaus-Strasse 78
D-4404 Telgte(DE)

(72) Erfinder: Wienert, Dieter
Holzfeld 20
D-4403 Senden(DE)

(74) Vertreter: Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing. et
al
Patentanwälte Dipl.-Ing. H.Weickmann
Dipl.-Phys.Dr. K.Fincke Dipl.-Ing.
F.A.Weickmann Dipl.-Chem. B. Huber Dr.-Ing.
H. Liska Dipl.-Phys.Dr. J. Prechtel Postfach
860820
D-8000 München 86(DE)

(54) Schliesszylinder.

(57) Bei einem Schließzylinder sind in dem Schließzylinderkern achsnormale Schlitze vorgesehen. Diese Schlitze nehmen entweder einem federlosen Zusatzsperrstift (32) oder Doppelarmsperrhebel (26) auf, welche an jedem Arm einen Sperrvorsprung (26a, 26b) zum Eingriff mit jeweils einer Sperrvorsprungausnehmung der Zylinderkernbohrung besitzen. Die Zusatzsperrstifte und die Sperrhebel sind durch niveauvarierte Seitenflächenbereiche des Schlüssels gesteuert.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 2091

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	EP-A-0 067 388 (FIRMA AUG. WINKHAUS) * Figur 1 *	1,12-14 ,20	E 05 B 27/00
Y	EP-A-0 023 604 (FIRMA AUG. WINKHAUS) * Figur 1; Ansprüche 21-30 *	1,12-14 ,20-24	
D,Y	FR-A-2 280 772 (RHONE-ISERE) * Figuren 5-7; Seite 1, Zeilen 8-11 *	1,12-14 ,20-24	
D,A	---	2,5	
A	US-A-3 455 130 (ILCO CORP.) * Figur 1 *	16-19	
A	US-A-3 585 826 (L. MERCURIO) * Figuren 6,8 *	1,2	
A	FR-A-2 556 031 (M. PRETESEILLE) * Figuren 2-4 *	1,2	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
E 05 B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	03-08-1988	CEYTE	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		