

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 veröffentlichten
Recherchenberichts: **19.10.88 Patentblatt 88/42**

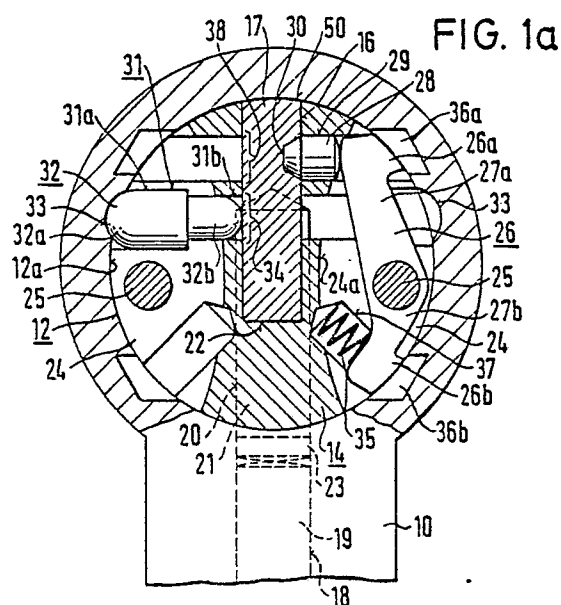
71 Anmelder: **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
August-Winkhaus-Strasse 78
D-4404 Telgte(DE)

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 Schlitzte vorgesehen. Diese Schlitzte 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 niveauvariierte Seitenflächenbereiche des Schlüssels gesteuert.



EP 0 237 799 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 D,A	FR-A-2 280 772 (RHONE-ISERE) * Figuren 5-7; Seite 1, Zeilen 8-11 * ---	1,12-14 ,20-24 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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03-08-1988	Prüfer CEYTE
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			