



**Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets**

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 313 864  
A3

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88116263.0

(51) Int. Cl. 5: E05B 27/06

(22) Anmeldetag: 30.09.88

(30) Priorität: 26.10.87 DE 3736129

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
03.05.89 Patentblatt 89/18

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 04.04.90 Patentblatt 90/14

71 Anmelder: JUL. NIEDERDRENK KG

Papenbruch

Papenstr. 15 (DE) 5620 Velbert

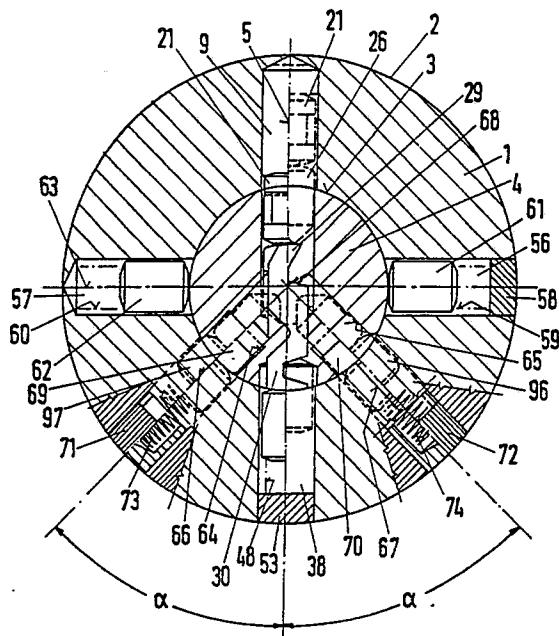
⑦2 Erfinder: Möllenkamp, Siegfried  
Zur Abtsküche 76  
D-5620 Velbert 1(DE)

74 Vertreter: Beyer, Rudi  
Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am  
Dickelsbach 8  
D-4030 Ratingen 6 (Hösel)(DE)

## 54 Schliesszylinder mit Stiftzuhaltungen.

57) Die Erfindung betrifft einen Schließzylinder mit Stiftzuhaltungen mit erhöhter Einbruchshemmung, besserer Nachschließsicherheit, mehr Schließvariationen, erschwerter Schlüsselkopierbarkeit und verbessertem Stufensprung.

Fig.1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88116263.0
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	<u>AT - A - 362 673</u> (BAUER KABA AG) * Fig. 1-8; Ansprüche 1-7 *	1, 5, 6, 9	E 05 B 27/06
A	<u>AT - A - 357 429</u> (BAUER KABA AG) * Fig. 1-4; Ansprüche 1-4 *	1, 5, 6, 7, 8, 9	
A	<u>AT - A - 350 933</u> (ZEISS IKON AKTIENGESELL- SCHAFT) * Fig. 1-2; Ansprüche 1-2 *	1, 5, 6, 7, 9	
D, A	<u>DE - C2 - 3 032 203</u> (BAUER KABA AG) * Fig. 1-8 *	1, 5, 6	
D, A	<u>DE - A - 1 260 340</u> (AUG. WINKHAUS) * Fig. 1-3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	30-01-1990	CZASTKA	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			