

(51) Int Cl.:
E05B 27/00 (2006.01)

(22) Anmeldetag: **05.11.2003**

(72) Erfinder:

- Kornhofer, Markus
3451, Atzelsdorf (AT)
- Hagl, Alfred
3141, Kapelln (AT)

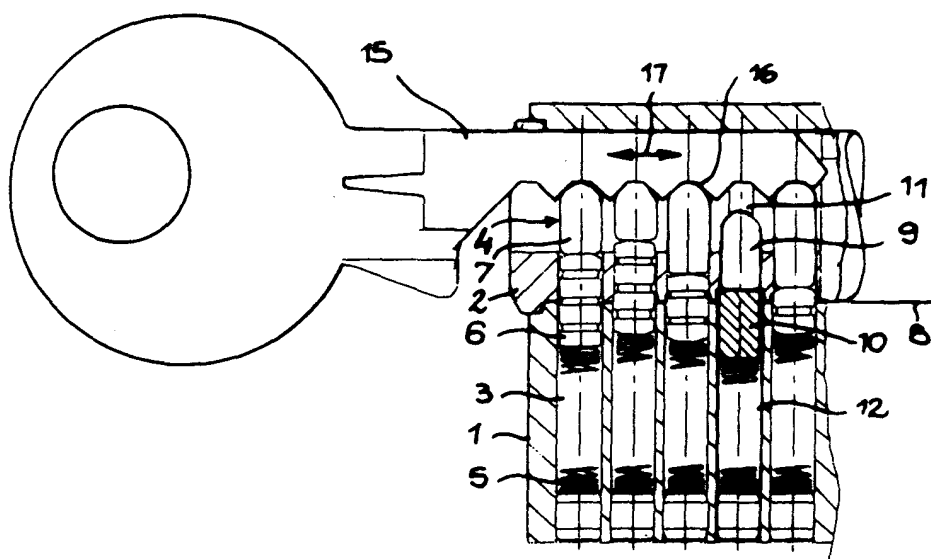
(74) Vertreter: **Müllner, Martin et al**
Patentanwälte Dr. Erwin Müllner
Dipl.-Ing. Werner Katschinka
Dr. Martin Müllner
Weihburggasse 9, Postfach 159
1014 Wien (AT)

(54) **Schliesszylinder**

(57) Ein Schließzylinder mit einem in einen Zylindergehäuse (1) drehbar gelagerten Zylinderkern (2) mit Schlüsselkanal umfasst eine Mehrzahl von Stiftpaaren, die durch Kernstifte (7, 9, 22) und gefederte Gehäusestifte (6, 10) gebildet werden. Die Kernstifte (7, 9) liegen in Kernstiftbohrungen (4, 11) im Schlüsselkanal, wobei

für mindestens ein Stiftpaar ein Anschlag (14) vorgesehen ist, der die Einschubtiefe des Kernstiftes (9) in den Schlüsselkanal begrenzt. Diese Einschubtiefe ist geringer als jene der anderen Kernstifte (7). Der Anschlag (14) ist als Durchmessersprung der Bohrung (11) im Zylinderkern (2) ausgebildet, an dem der Gehäusestift (10) anliegt.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 10 4084

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 255 006 C (MÜLLER CARL AUGUST) 23. Dezember 1912 (1912-12-23) * das ganze Dokument *	1	INV. E05B27/00
D,A	EP 0 771 920 A1 (WINKHAUS FA AUGUST [DE]) 7. Mai 1997 (1997-05-07) * das ganze Dokument *	1	
D,A	DE 633 934 C (OSKAR CAMILLO RECHT) 12. August 1936 (1936-08-12) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. Juni 2007	Prüfer Westin, Kenneth
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 10 4084

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-06-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 255006	C	KEINE	
EP 0771920	A1	07-05-1997	
		AT 199957 T	15-04-2001
		DE 19541325 A1	07-05-1997
		PL 316827 A1	12-05-1997
DE 633934	C	12-08-1936	KEINE

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82