



(11) EP 1 418 294 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.08.2007 Patentblatt 2007/32

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.05.2004 Patentblatt 2004/20

(21) Anmeldenummer: 03104084.3

(22) Anmeldetag: 05.11.2003

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(30) Priorität: 05.11.2002 AT 7472002 U

(71) Anmelder: Kaba GmbH
3130 Herzogenburg (AT)

(72) Erfinder:
• Kornhofer, Markus
3451, Atzelsdorf (AT)
• Hagl, Alfred
3141, Kapelln (AT)

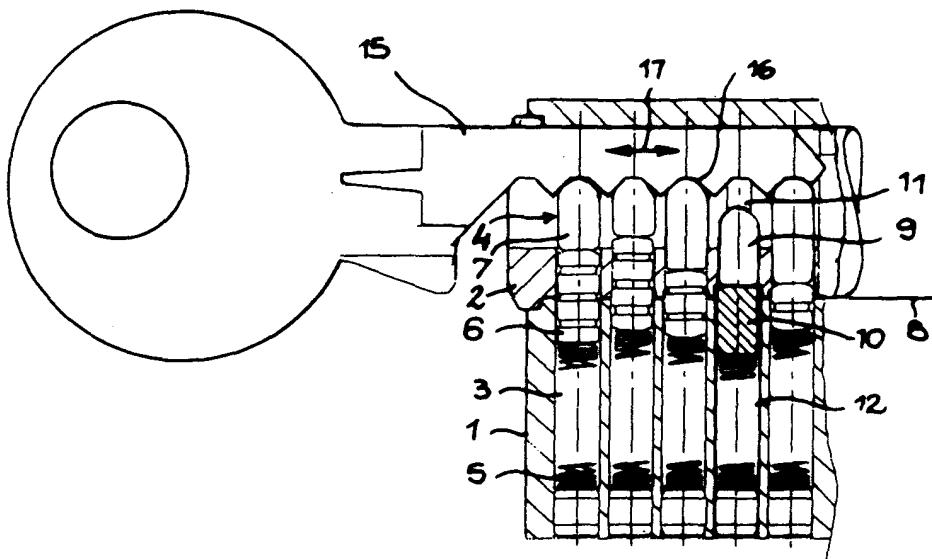
(74) Vertreter: Müllner, Martin et al
Patentanwälte Dr. Erwin Müllner
Dipl.-Ing. Werner Katschinka
Dr. Martin Müllner
Weihburggasse 9, Postfach 159
1014 Wien (AT)

(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 mindesten 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





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	28. Juni 2007	Westin, Kenneth			
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 anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

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