



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Publication number: **0 591 661 A3**

EUROPEAN PATENT APPLICATION

Application number: **93113301.1**

Int. Cl.⁵: **E05B 27/08, E05B 19/18**

Date of filing: **20.08.93**

Priority: **12.09.92 DE 4230591**

Applicant: **Czaja, Klaus**
Flashorn 2
D-25474 Hasloh(DE)
Applicant: **Jurkovic, Mato**
Georg-Wilhelm-Strasse 5
D-21107 Hamburg(DE)

Date of publication of application:
13.04.94 Bulletin 94/15

Inventor: **Jurkovic, Mato**
Georg-Wilhelm-Strasse 5
D-21107 Hamburg(DE)

Designated Contracting States:
AT BE CH DE FR LI LU NL

Date of deferred publication of the search report:
18.05.94 Bulletin 94/20

Representative: **Schulmeyer, Karl-Heinz, Dr.**
Kieler Strasse 59a
D-25474 Hasloh (DE)

Cylinder lock with changeable combinations.

Die Erfindung betrifft ein codierbares Zylinderschloß (1) mit mindestens einem gegen Verdrehen gesicherten Sperrkörper (6) und mindestens einem mittels eines Schlüssels (8) gegenüber dem Sperrkörper (6) um eine Drehachse (10) drehbaren Zylinderkörper (12,14), sowie mit in Ausnehmungen (20) des Zylinderkörpers (12,14) und des Sperrkörpers (6) verschiebbaren Zuhaltungen (16a,16b), von denen mindestens ein Teil (16b) bei gesperrtem Schloß mindestens eine zwischen dem Sperrkörper (6) und dem Zylinderkörper (12,14) angeordnete Trennfläche (76,78) durchsetzt, wobei die Ausbildung mindestens eines Teils der Zuhaltungen (16a,16b) veränderbar ist. Um zu vermeiden, daß nach einem Umcodieren des Zylinderschlosses (1) jedesmal ein neuer Schlüssel (8) erforderlich ist, wird gemäß der vorliegenden Erfindung vorgeschlagen, den Schlüssel (8) ebenfalls codierbar auszubilden, und zwar so, daß sowohl die Codierung des Zylinderschlosses (1) als auch die des Schlüssels (8) reversibel veränderbar ist.

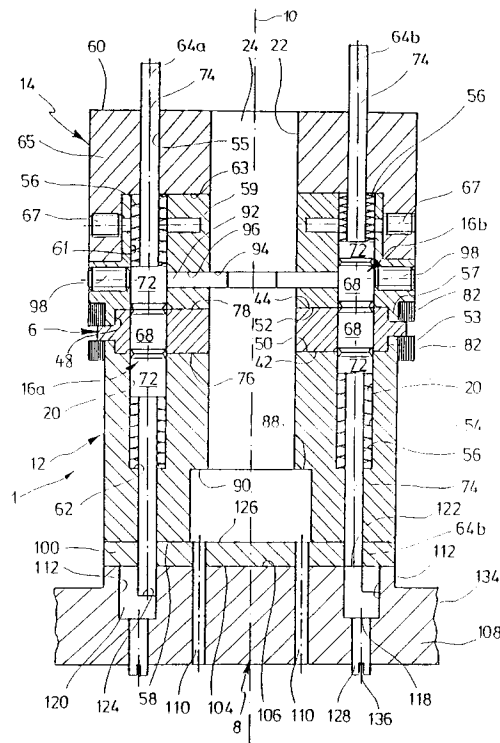


FIG 3

EP 0 591 661 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	FR-A-534 215 (PANETTY)	1-7, 12-14, 16,18-20	E05B27/08 E05B19/18
Y	* Seite 1, Zeile 1 - Zeile 59 * * Seite 2, Zeile 81 - Seite 3, Zeile 16 * * Seite 3, Zeile 84 - Seite 4, Zeile 13 * * Seite 4, Zeile 66 - Seite 5, Zeile 80; Abbildungen *	8,9,17	
Y	---		
Y	GB-A-661 998 (BORDA)	8,9	
A	* Seite 1, Zeile 20 - Zeile 43 * * Seite 1, Zeile 87 - Seite 2, Zeile 113; Abbildungen *	1-6,10, 18,23	
Y	---		
Y	US-A-3 509 748 (TRAINOR)	17	
A	* Spalte 2, Zeile 24 - Spalte 3, Zeile 65 * * Spalte 4, Zeile 68 - Zeile 75; Abbildungen *	1,4,5, 16,18	
A	---		
A	GB-A-436 400 (DEUTSCH)	1-8,12, 18-20,23	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5) E05B
	* Seite 1, Zeile 18 - Zeile 41 * * Seite 1, Zeile 89 - Seite 2, Zeile 122; Abbildungen 1-9 *		
A	---		
A	US-A-3 878 700 (LOPEZ)	1,4,22	
	* Spalte 1, Zeile 42 - Spalte 3, Zeile 32; Abbildungen *		
A	---		
A	US-A-3 668 909 (ROBERTS)	1,10,11	
	* Spalte 1, Zeile 74 - Spalte 3, Zeile 32; Abbildungen 1-3 * -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	23. März 1994	Henkes, R	
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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