



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 243 586
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **87101313.2**

(51) Int. Cl.³: **E 05 B 49/00**

(22) Anmeldetag: **30.01.87**

Ein Antrag gemäss Regel 88 EPÜ auf Hinzufügung der Figur 4 liegt vor. Über diesen Antrag wird im Laufe des Verfahrens von der Prüfungsabteilung eine Entscheidung getroffen werden.

(30) Priorität: **31.01.86 DE 3602989**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.11.87 Patentblatt 87/45

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **01.03.89**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
ES FR GB IT

(71) Anmelder: **Herz GmbH**
Ohmstrasse 13
D-8000 München 40(DE)

(72) Erfinder: **Korselt, Thomas**
Theodor-Koberstrasse 7
D-8000 München 82(DE)

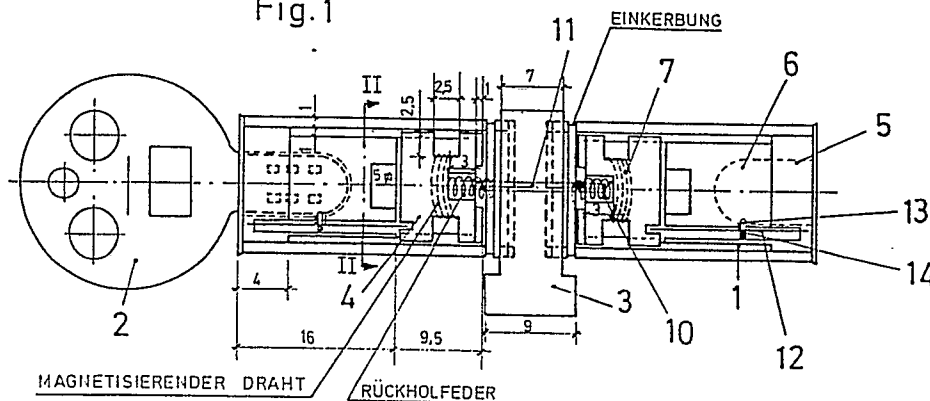
(54) **Elektromechanisches Schlosssystem mit individuellem Einheitsschlüssel.**

(57) Die Erfindung betrifft eine elektronische Schliesseinrichtung mit einem eine veränderbare Kodiereinrichtung enthaltenden Schloß und einen Schlüssel (L), der mechanisch so gestaltet ist, daß er in jeden Schließkanal systemzugehöriger Schlösser paßt und einen Codespeicher, und der die Energieversorgung für das gesamte System enthält. Im Schließzylinder befindet sich die gesamte Elektronik und Elektromechanik des Systems.

Durch Austausch von herkömmlichen Normzylinder-

schlössern gegen das Erfindungsgemäße können mit demselben Schlüssel (2) ohne Sicherheitsverlust diverse Schlösser benutzt werden und die Schlösser ohne Veränderung sowohl in Haupt - schlüssel- als auch in Zentralschloßanlagen integriert werden bzw. zum Aufbau letzterer dienen. Es können mit verschiedenen kodierten Schlüsseln gleiche Schlösser geschlossen werden, wobei Schlüssel, die gleiche Schlösser schliessen, andere Schlösser nur alleine schliessen können.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0243586

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 1313

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	ELECTRONICS WEEK, Band 57, Nr. 26, Oktober 1984, Seiten 36,38, New York, US; J. GOSCH: "Smart key does screening" * Insgesamt *	1	E 05 B 49/00
A	Idem ---	5	
D,Y	DE-A-3 031 405 (KREPPEL et al.) * Figuren 1-7; Seite 9, Zeile 17 - Seite 21, Zeile 24 *	1	
A	---	4	
A	US-A-4 073 527 (SCHLAGE) * Figuren 19-21; Spalte 8, Zeile 52 - Spalte 9, Zeile 30 *	2	
A	---		
A	GB-A-2 155 988 (BAUER KABA) ---	1,5	
A	EP-A-0 059 874 (GELHARD) -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 05 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	29-11-1988	HERBELET J.C.	
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 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			