

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 228 027
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86117548.7

(51) Int. Cl. 4: E05B 47/06

(22) Anmeldetag: 17.12.86

(30) Priorität: 28.12.85 DE 3546241

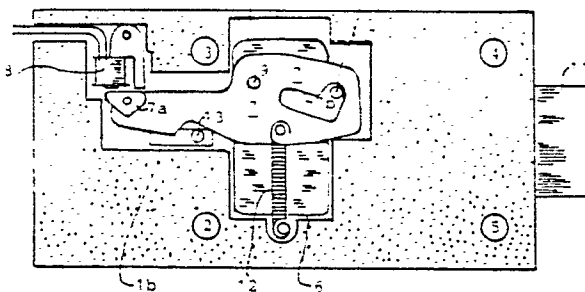
(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.07.87 Patentblatt 87/28(94) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 07.10.87 Patentblatt 87/41(71) Anmelder: Mauer GmbH
Frankenstrasse 8 - 12
D-5628 Heiligenhaus(DE)(72) Erfinder: Mauer, Günter
Bergische Strasse 40
D-5628 Heiligenhaus(DE)(74) Vertreter: Götz, Friedrich, Dipl.-Phys.
Tulpenweg 15
D-5628 Heiligenhaus(DE)

(54) Elektromagnetisch gesteuertes Wertbehälterschloss.

(57) Die Erfindung betrifft ein elektromagnetisch gesteuertes Wertbehälterschloß mit codierbarem Freigabebefehl und einer Handhabe zur Betätigung des Riegels, dessen Gehäuse (1) in einer großen, vorderseitigen Aussparung den Riegel (11) und mindestens ein Schließwerk aufnimmt.

Aufgabe der Erfindung ist es, Volumen und Erregerleistung zu verkleinern, um einen preiswerten Batteriebetrieb zu ermöglichen.

Dies gelingt dadurch, daß in einer rückseitigen Öffnung (1a) des Gehäuses (1) ein Elektromagnet (8) gelagert ist, dessen Anker (7a) auf einem mit Steuerschlitz (7b) versehenen Sperrhebel (7) sitzt, daß der Anker (7a) infolge der Kraft einer Feder (12) an dem Joch des Elektromagneten (8) anliegt, daß der Sperrhebel (7) auf einem Sperrschieber (6) - schwenkbar gelagert ist und daß ein von der Handhabe betätigter Steuerdorn (10) bei nicht erregtem Elektromagneten (8) den Sperrhebel (7) um seine Achse verschwenkt, bis dieser Steuerdorn (10) gegen eine Sperrnase (6b) des Sperrschiebers (6) läuft.



EP 0 228 027 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	US-A-1 361 317 (S. DULCZEWSKI et al.) * Figuren 1, 2; Seite 1, Zeilen 9-12, 91-112; Seite 2, Zeilen 1-9 * -----	1	E 05 B 47/06														
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			E 05 B 47/00														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 06-07-1987	Prüfer KRABEL A.W.G.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	

