



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 205 885 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.03.2004 Patentblatt 2004/13

(51) Int Cl.7: **G07C 9/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.05.2002 Patentblatt 2002/20

(21) Anmeldenummer: **01126864.6**

(22) Anmeldetag: **12.11.2001**

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

(71) Anmelder: **ASTRA Gesellschaft für Asset
Management mbH & Co. KG**
30890 Barsinghausen (DE)

(72) Erfinder: **Stobbe, Anatoli**
30890 Barsinghausen (DE)

(30) Priorität: **13.11.2000 DE 10056119**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Thömen & Körner**
Postfach 59 31
30059 Hannover (DE)

(54) **Elektronisch codierbares Schloss-System**

(57) Ein elektronisch codierbares Schloss-System umfasst ein Gehäuse mit einem ver- und entriegelbaren Schließorgan, insbesondere eines Vorhängebügels, das durch einen Riegelmechanismus sperr- und entsperrbar ist. Der Riegelungsmechanismus ist mittels eines elektronischen Codeauswerter über eine Steuerleitung bei Auswertung eines gültigen Codes entsperrbar. Dem Codeauswerter ist ein Codeempfänger zugeordnet, der Daten von einem externen Berechtigungsausweis mit einem Codegeber über eine elektromagnetische, optische, akustische oder galvanische Übertragungsstrecke empfängt.

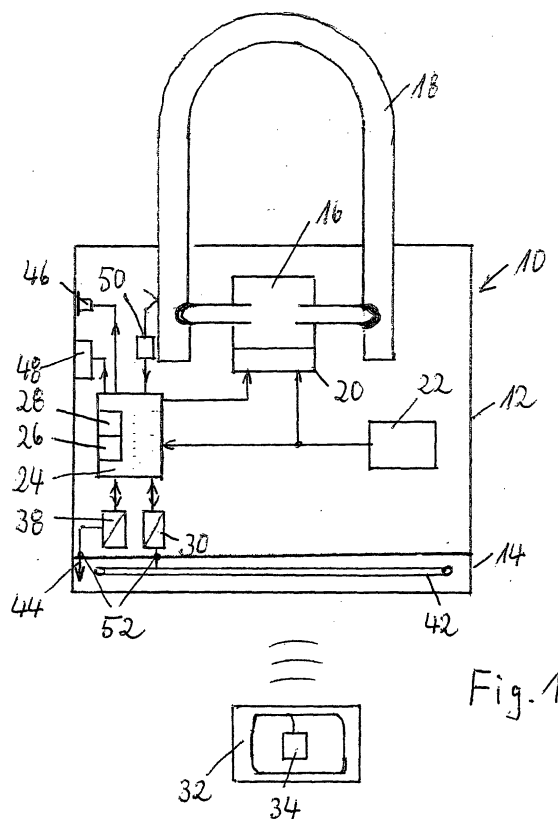


Fig. 1

EP 1 205 885 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 12 6864

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 602 536 A (LARSON WAYNE F ET AL) 11. Februar 1997 (1997-02-11)	1-3,7, 9-12	G07C9/00
Y	* Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 31 - Spalte 2, Zeile 47 * * * Spalte 3, Zeile 61 - Spalte 8, Zeile 2 * * Spalte 32, Zeile 63 - Spalte 34, Zeile 51 *	4,6,8,13	
X	WO 93/14571 A (SUPRA PROD INC) 22. Juli 1993 (1993-07-22)	1-5,9	
Y	* Zusammenfassung * * Seite 3, Zeile 19 - Seite 8, Zeile 8 * * Seite 13, Zeile 5 - Seite 14, Zeile 25 *	4,8,13	
Y	DE 199 11 221 A (DEUTSCHE TELEKOM MOBIL) 21. September 2000 (2000-09-21) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 29 - Spalte 2, Zeile 44 *	6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G07C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. Januar 2004	Prüfer Teutloff, H
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			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 01 12 6864

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.

22-01-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5602536 A	11-02-1997	US 5245652 A	14-09-1993
		US 4988987 A	29-01-1991
		US 4766746 A	30-08-1988
		US 4727368 A	23-02-1988
		US 5475375 A	12-12-1995
		US 5654696 A	05-08-1997
		US 5280518 A	18-01-1994
		US 4916443 A	10-04-1990
		US 4947163 A	07-08-1990
		US 4914732 A	03-04-1990
		CA 1306531 C	18-08-1992
		WO 8705069 A1	27-08-1987
		US 4929880 A	29-05-1990
		US 4887292 A	12-12-1989
		US 4896246 A	23-01-1990
		US 5046084 A	03-09-1991
WO 9314571 A	22-07-1993	US 6072402 A	06-06-2000
		AT 155912 T	15-08-1997
		AU 691137 B2	07-05-1998
		AU 1229497 A	13-03-1997
		AU 2589492 A	03-08-1993
		BR 9207033 A	05-12-1995
		DE 69221165 D1	28-08-1997
		DE 69221165 T2	27-11-1997
		EP 0639287 A1	22-02-1995
		ES 2106883 T3	16-11-1997
		HK 1001598 A1	26-06-1998
		JP 2894515 B2	24-05-1999
		JP 7502871 T	23-03-1995
		WO 9314571 A1	22-07-1993
		US 5475375 A	12-12-1995
DE 19911221 A	21-09-2000	US 5705991 A	06-01-1998
		US 5815557 A	29-09-1998
		US 5654696 A	05-08-1997
		DE 19911221 A1	21-09-2000
		AU 3802600 A	04-10-2000
		CZ 20013295 A3	17-04-2002
		WO 0056101 A1	21-09-2000
		EP 1161850 A1	12-12-2001

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