



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 831 437 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.02.2000 Patentblatt 2000/05

(51) Int. Cl.⁷: **G07F 17/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.03.1998 Patentblatt 1998/13

(21) Anmeldenummer: **97116506.3**

(22) Anmeldetag: **22.09.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(30) Priorität: **23.09.1996 ES 9602009**

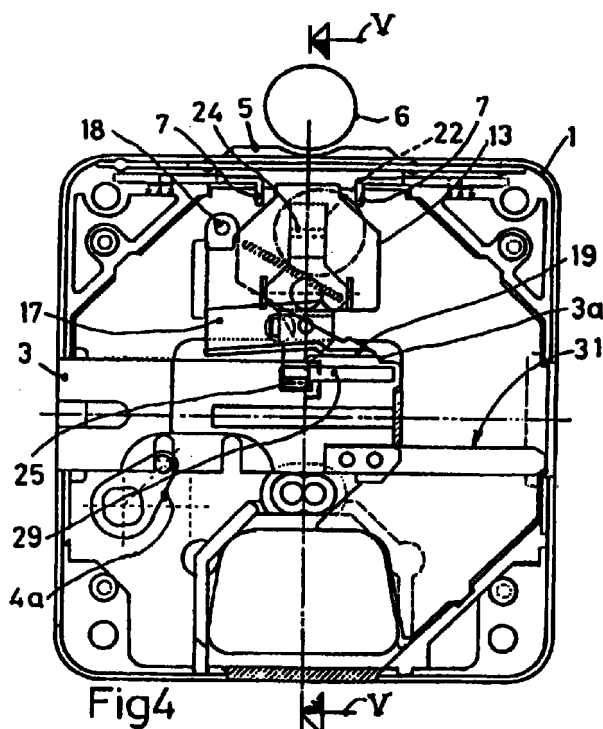
(71) Anmelder:
**Sistemas y Tecnicas de Seguridad, S.A.
28850 Torrejon de Ardoz (Madrid) (ES)**

(72) Erfinder:
**Recondo Garayalde, Pedro Ma
28807 Alcala De Henares (Madrid) (ES)**

(74) Vertreter:
**Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing. et al
Garmischer Strasse 4
80339 München (DE)**

(54) **Durch Münzen oder dergleichen betätigtes Schloss**

(57) Durch Münzen oder dergleichen betätigtes Schloß, das eine Durchmesser-Anpaßvorrichtung (7), die in der Mündung (5) des Gehäuses (1) angeordnet ist und in selektiver Weise den Durchmesser der eingeschobenen Münze ändern kann, einen ersten Halteteil für Münzen mit veränderbarem Durchmesser, der einerseits durch die Durchmesser-Anpaßvorrichtung (7) und andererseits durch eine Schwenkhalterung (17) definiert ist, dessen (obere) Haltestellung oder (untere) Freigabestellung mit der zurückgezogenen bzw. vorgeschobenen Stellung des Riegels (3) zusammenfallen, einen Sperrhebel (22), der bei Vorhandensein der Münze (6) in dem Halteteil den Riegel freigibt, einen zweiten Halteteil (31), der sich mit dem Riegel verschiebt und in vorgeschobenem Zustand des Riegels sich in der Bewegungsbahn der Münze befindet und diese festhält, während er in der zurückgeschobenen Stellung den Fall der Münze an einen Rückgabeschlitz oder einen Sammelbehälter ermöglicht, wobei das Gehäuse eine symmetrische Form bezüglich einer vertikalen Ebene aufweist, während ein Deckel für das Gehäuse umkehrbar ist, um die Montage des Riegels auf jeder der Seiten des Gehäuses zu ermöglichen.



EP 0 831 437 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 6506

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 28 36 486 A (SCHULTE SCHLAGBAUM AG) 6. März 1980 (1980-03-06) * Seite 12, Zeile 1 - Seite 13, Zeile 13 * * Ansprüche 1,7; Abbildungen 4,5 * ----	1-9,15	G07F17/14
A	DE 31 24 180 A (SCHULTE SCHLAGBAUM AG) 30. Dezember 1982 (1982-12-30) * Seite 4, Zeile 23 - Seite 5, Zeile 16 * * Ansprüche 1,5,8,9; Abbildungen 3-5 * ----	1,10,12	
A	DE 36 14 252 A (SCHULTE SCHLAGBAUM AG) 29. Oktober 1987 (1987-10-29) * Zusammenfassung * * Anspruch 1; Abbildung 3 * ----	1,13	
A	EP 0 508 193 A (SYSTEC AUSBAUSYSTEME GMBH) 14. Oktober 1992 (1992-10-14) * Zusammenfassung * * Anspruch 1; Abbildung 2 * -----	1,11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G07F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14. Dezember 1999	Prüfer Reule, D
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 anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 97 11 6506

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 14-12-1999.
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

14-12-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2836486 A	06-03-1980	CH 646806 A	14-12-1984
DE 3124180 A	30-12-1982	AT 178282 A	15-09-1989
		CH 656966 A	31-07-1986
		US 4433772 A	28-02-1984
DE 3614252 A	29-10-1987	KEINE	
EP 0508193 A	14-10-1992	DE 4111178 A	08-10-1992
		AT 110330 T	15-09-1994
		AU 655247 B	08-12-1994
		AU 1406492 A	08-10-1992
		CA 2065066 A,C	07-10-1992
		DE 59200396 D	29-09-1994
		ES 2060429 T	16-11-1994
		FI 921450 A	07-10-1992
		NO 177928 B	11-09-1995

EPO FORM P0461

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