



(19)

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

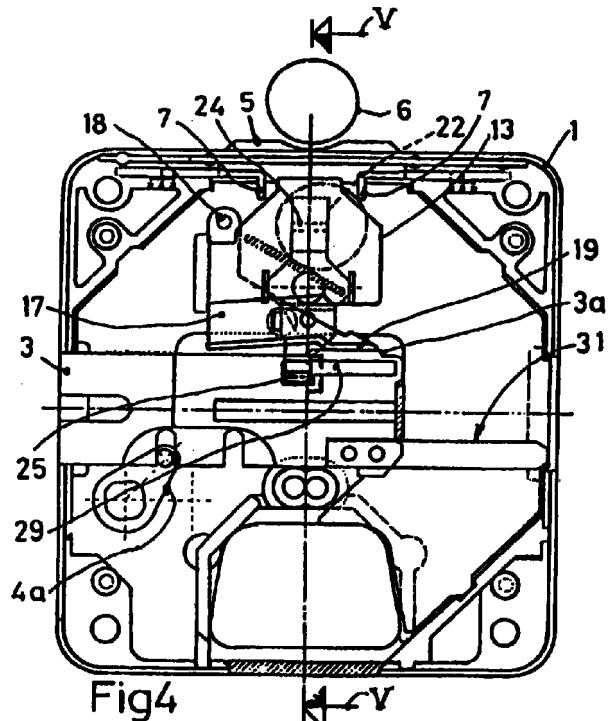
(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE(72) Erfinder:
Recondo Garayalde, Pedro Ma
28807 Alcala De Henares (Madrid) (ES)

(30) Priorität: 23.09.1996 ES 9602009

(74) Vertreter:
Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing. et al
Garmischer Strasse 4
80339 München (DE)(71) Anmelder:
Sistemas y Tecnicas de Seguridad, S.A.
28850 Torrejon de Ardoz (Madrid) (ES)

(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



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt 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 | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| DEN HAAG | 14. Dezember 1999 | Reule, D | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | 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 | |
| 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 | | | |

**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
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 |