



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.06.2000 Patentblatt 2000/23

(51) Int Cl.7: **F41A 17/00, E05B 73/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.02.1998 Patentblatt 1998/09

(21) Anmeldenummer: **97810565.8**

(22) Anmeldetag: **13.08.1997**

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

(30) Priorität: **23.08.1996 CH 206696**

(71) Anmelder:
 • **Hirschi, Daniel**
3653 Oberhofen (CH)
 • **Jann, Norbert**
9320 Stachen (CH)

(72) Erfinder:
 • **Hirschi, Daniel**
3653 Oberhofen (CH)

• **Battiston, Daniel**
3422 Kirchberg (CH)
 • **Jann, Norbert**
9320 Stachen (CH)
 • **Küttel, Albin**
3063 Ittigen (CH)
 • **Zbinden, Peter**
3662 Seftigen (CH)

(74) Vertreter:
Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys. et al
Keller & Partner
Patentanwälte AG
Zeughausgasse 5
Postfach
3000 Bern 7 (CH)

(54) **Handliche transportable Vorrichtung zur Verhinderung einer unbefugten Handhabung eines Gegenstands**

(57) Die handliche, transportable Vorrichtung (1) ist an einem Gegenstand anbringbar, um dessen unbefugte Handhabung zu verhindern. Sie weist eine Klemmeinrichtung (19, 20) auf, mit der ein Gegenstand oder ein Teil von ihm wenigstens teilweise formschlüssige umklammerbar ist. Ferner weist die Vorrichtung eine Eingabeeinrichtung (10) zur Eingabe eines Sicherheits-

codes, eine Auswerteelektronik (70) zur Überprüfung des eingebaren Sicherheitscode unter Verwendung mit in einem Speicher (72) abgespeicherten Daten und einem elektromechanischen Antrieb (41), der die Klemmeinrichtung (19, 20) aufgrund eines Freigabebefehls der Auswerteelektronik (70) mechanisch entriegelt, auf.

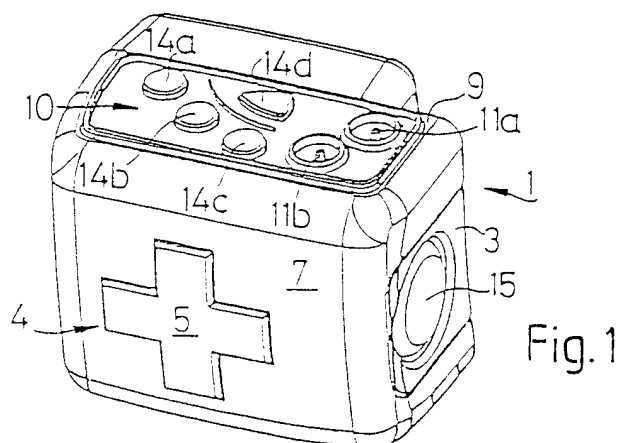
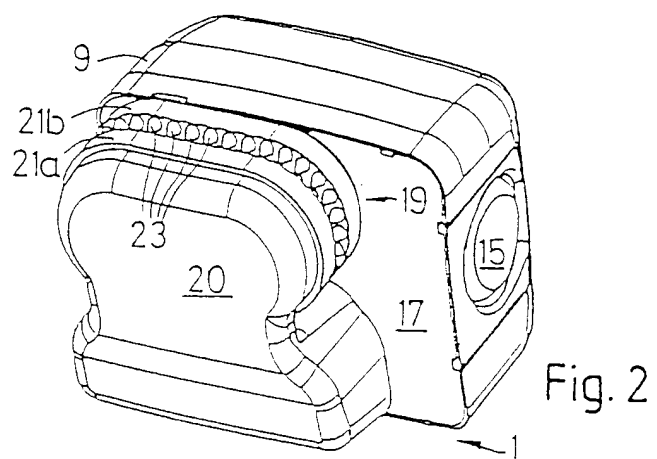


Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 81 0565

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 5 417 000 A (CHEN) 23. Mai 1995 (1995-05-23)	1,5	F41A17/00 E05B73/00
Y	* das ganze Dokument *	2	

Y	US 5 394 717 A (YU) 7. März 1995 (1995-03-07) * Spalte 10, Zeile 43 - Spalte 11, Zeile 4 *	2	

X	US 5 392 552 A (MC CARTHY ET AL.) 28. Februar 1995 (1995-02-28) * das ganze Dokument *	1,4,6	

X	US 5 419 068 A (PAGES ET AL.) 30. Mai 1995 (1995-05-30) * das ganze Dokument *	1,3,4	

A	US 5 283 971 A (FUELLER ET AL.) 8. Februar 1994 (1994-02-08) * das ganze Dokument *	1-6	

A	US 5 487 234 A (DRAGON) 30. Januar 1996 (1996-01-30) * das ganze Dokument *	1-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) F41A

A	US 5 024 017 A (NISHIOKA) 18. Juni 1991 (1991-06-18) * Spalte 3, Zeile 3-7 *	2	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. April 2000	Prüfer Westin, K
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 81 0565

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

17-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5417000 A	23-05-1995	KEINE	
US 5394717 A	07-03-1995	CA 2104352 A WO 9405962 A	10-03-1994 17-03-1994
US 5392552 A	28-02-1995	KEINE	
US 5419068 A	30-05-1995	KEINE	
US 5283971 A	08-02-1994	US 5191158 A AU 4998893 A WO 9403768 A US 5309661 A WO 9318363 A	02-03-1993 03-03-1994 17-02-1994 10-05-1994 16-09-1993
US 5487234 A	30-01-1996	WO 9514901 A	01-06-1995
US 5024017 A	18-06-1991	KEINE	

EPO FORM P0461

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