

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 799 956 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.05.1999 Patentblatt 1999/21

(51) Int. Cl.⁶: **E05B 47/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.10.1997 Patentblatt 1997/41

(21) Anmeldenummer: **97105631.2**

(22) Anmeldetag: **04.04.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT NL

(30) Priorität: **04.04.1996 DE 19613638**

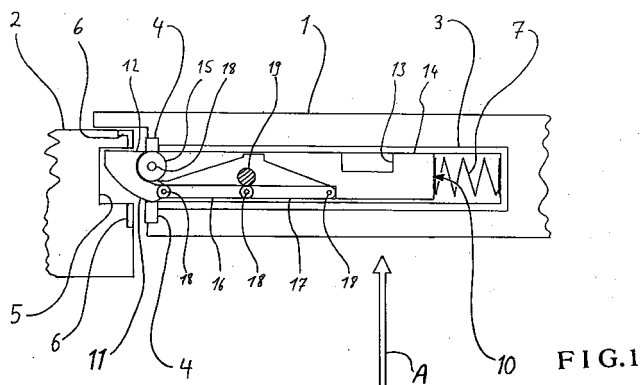
(71) Anmelder:
**Simons & Voss Identifikationssysteme GmbH
38875 Königshütte (DE)**

(72) Erfinder: **Voss, Ludger
81671 München (DE)**

(74) Vertreter:
**Strehl Schübel-Hopf & Partner
Maximilianstrasse 54
80538 München (DE)**

(54) **Schloss**

(57) Das vorliegende Schloß eignet sich insbesondere als Türschloß zum Verriegeln einer Tür 1 an einer Türzarge 2. Anstelle der Falle oder des Riegels eines konventionellen Schlosses ist eine Riegelanordnung 10 vorgesehen, die einen Riegelkörper 14, drehbar daran angebracht eine Schließnase 12 und einen Kniehebel 16, 17 umfaßt. Bei gestrecktem Kniehebel wirkt die Riegelanordnung als steife Struktur, die sich konventionell betätigen läßt. Bei elektromagnetischem Entfernen eines Arretierstifts 19 kann der Kniehebel 16, 17 einknicken und die Schließnase 11 schrägstellen. Die Tür läßt sich dann einfach aufdrücken oder aufziehen.



EP 0 799 956 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 97 10 5631

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 2 190 080 A (R. E. OTT) 13. Februar 1940 * Seite 1, Spalte 1, Zeile 29 - Spalte 2, Zeile 38; Abbildungen 1-3 *	1-5	E05B47/02
X	US 4 573 333 A (CHOI YOON H) 4. März 1986 * Spalte 7, Zeile 7 - Zeile 43; Abbildung 9 *	1,2 6,7,10	
X	EP 0 098 990 A (VIRO INNOCENTI SPA) 25. Januar 1984 * Seite 4, Zeile 3 - Zeile 21; Abbildungen 1-3 *	1,2 6,7,10	
X	US 4 056 276 A (JARVIS KENNETH W) 1. November 1977 * Spalte 1, Zeile 65 - Spalte 2, Zeile 4 * * Spalte 4, Zeile 33 - Zeile 65; Abbildungen 2,3 *	1,2 6,7,10	
A	FR 2 591 645 A (FERTE SOUS JOUARRE CONST ELECT) 19. Juni 1987 * Seite 7, Zeile 24 - Zeile 34; Abbildungen 1,2 *	6,7,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. März 1999	Prüfer Pieracci, A
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 97 10 5631

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.

30-03-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2190080	A	13-02-1940	KEINE		
US 4573333	A	04-03-1986	KEINE		
EP 0098990	A	25-01-1984	KEINE		
US 4056276	A	01-11-1977	KEINE		
FR 2591645	A	19-06-1987	FR	2595745 A	18-09-1987

EPO FORM P0461

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