

(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.<sup>6</sup>: 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

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

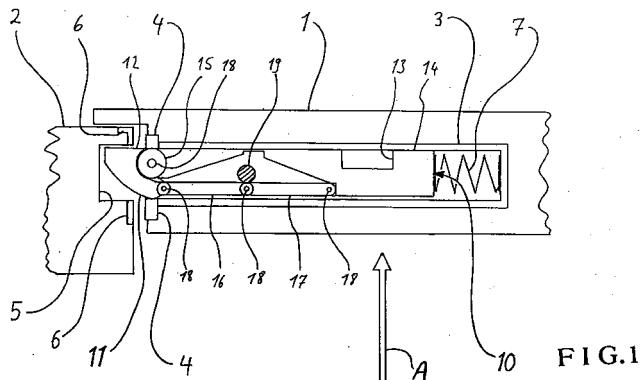
(30) Priorität: 04.04.1996 DE 19613638

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

(71) Anmelder:  
Simons & Voss Identifikationssysteme GmbH  
38875 Königshütte (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	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	30. März 1999		Pieracci, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 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.

30-03-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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