



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.12.2002 Patentblatt 2002/50

(51) Int Cl.7: **E05B 47/06**, E05B 49/00,
G07F 7/00, G07F 17/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.01.2000 Patentblatt 2000/04

(21) Anmeldenummer: **99113395.0**

(22) Anmeldetag: **10.07.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

• **Feig Electronic Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
35781 Weilburg-Waldhausen (DE)

(30) Priorität: **20.07.1998 DE 19832516**

(72) Erfinder: **Geiger, Diethard**
42549 Velbert (DE)

(71) Anmelder:
• **Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft**
42553 Velbert (DE)

(74) Vertreter: **Grundmann, Dirk, Dr. et al**
Corneliusstrasse 45
42329 Wuppertal (DE)

(54) **Schloss, insbesondere für eine Schliessanlage**

(57) Die Erfindung betrifft ein Schloß, insbesondere für eine Schließanlage, mit in einem innenseitig einer Tür (2) eines Schließfaches oder dergleichen befestigten Gehäuse (3) von einer durch die Tür (2) nach außen ragenden Drehhandhabe (14) verlagerbarem Riegel (7), und schlägt zur Erzielung einer bedienungsfreundlicheren und manipulationssichereren Lösung vor, eine nach Aktivierung einer elektronischen Abfrageeinrichtung (21) und nachfolgender Abfrage der Schließberechtigung eines Transponders (19) elektrische Ansteuerung eines Verriegelungshilfselementes (26) zur Freigabe der Schließbetätigung vorzusehen, wobei zur Aktivierung in der eine Antenne (18) zur Transponderabfrage tragenden Drehhandhabe (14) ein auf Drehung und/oder Druck empfindlicher Schalter (20) vorgesehen ist.

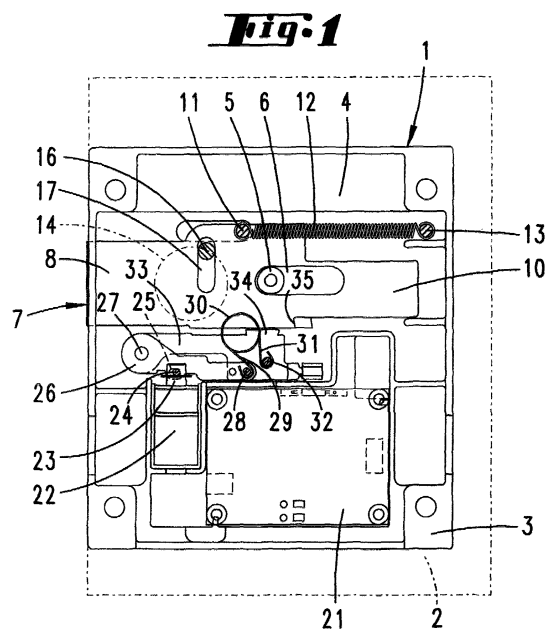
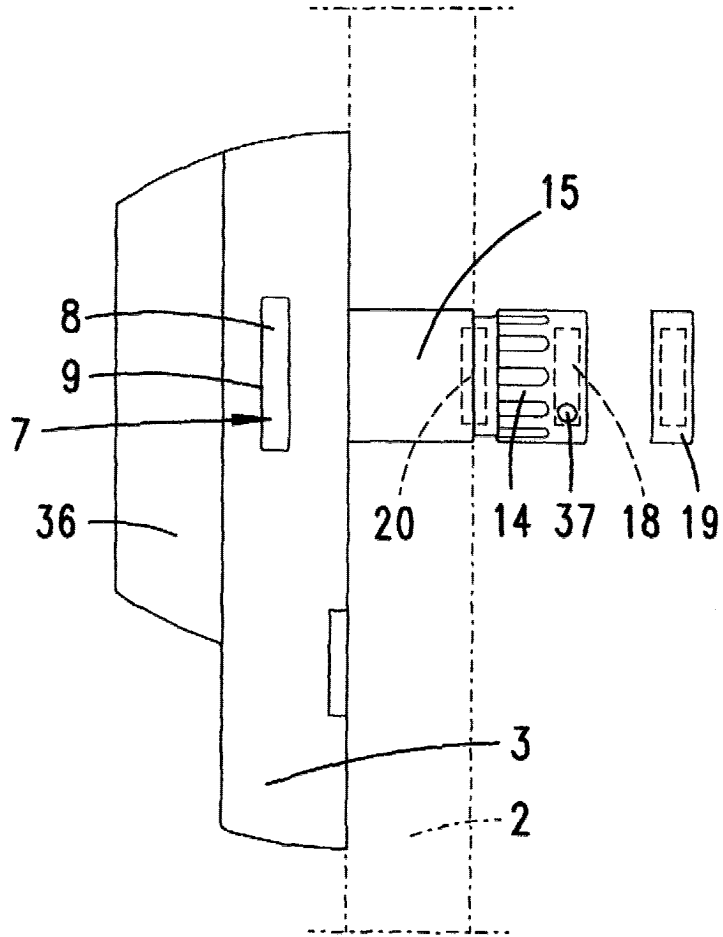


Fig. 2





Europäisches **EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT**
Patentamt

der nach Regel 45 des Europäischen Patent-
 übereinkommens für das weitere Verfahren als
 europäischer Recherchenbericht gilt

Nummer der Anmeldung

EP 99 11 3395

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 628 471 A (WERKE GESTION SECURIT) 15. September 1989 (1989-09-15) * Seite 5, Zeile 8 - Zeile 12 * * Seite 7, Zeile 10 - Seite 8, Zeile 12; Abbildung *	1	E05B47/06 E05B49/00 G07F7/00 G07F17/10
X	US 3 733 861 A (LESTER R) 22. Mai 1973 (1973-05-22) * Spalte 4, Zeile 30 - Zeile 59; Abbildung 1 *	2,3	
X	EP 0 475 616 A (TAYLOR MICHAEL R) 18. März 1992 (1992-03-18) * Spalte 4, Zeile 23 - Zeile 53; Abbildung 2 *	2	
A	US 4 949 562 A (THORNCRAFT IRWIN C ET AL) 21. August 1990 (1990-08-21) * das ganze Dokument *	3	
A	FR 2 616 172 A (JOLLY MARCEL) 9. Dezember 1988 (1988-12-09) * Seite 2, Zeile 8 - Zeile 19; Abbildung 2 *	3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) G07C E05B
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
<p>Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ in einem solchen Umfang nicht entspricht bzw. entsprechen, daß sinnvolle Ermittlungen über den Stand der Technik für diese Ansprüche nicht, bzw. nur teilweise, möglich sind.</p> <p>Vollständig recherchierte Patentansprüche:</p> <p>Unvollständig recherchierte Patentansprüche:</p> <p>Nicht recherchierte Patentansprüche:</p> <p>Grund für die Beschränkung der Recherche:</p> <p>Siehe Ergänzungsblatt C</p>			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. Oktober 2002	Prüfer Pieracci, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		<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>	
<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>			



Vollständig recherchierte Ansprüche:

1, 2

Unvollständig recherchierte Ansprüche:

3-13 (nur in abhängiger Form recherchiert)

Grund für die Beschränkung der Recherche:

Wegen der Angabe "oder insbesondere danach" in den Ansprüchen 3-13 sind diese Ansprüche sowohl als unabhängige als abhängige Ansprüche anzusehen. Jeder der Ansprüche 3-13 bezieht sich jedoch auf Merkmale eines vorhergehenden Anspruch zurück (vgl. z.B. ".. das Verriegelungshilfselement.." in Anspruch 3, und "... eines Verriegelungshilfselement..." in Anspruch 1). Die Merkmalskombination des Anspruchs 3 in seiner unabhängigen Form ist damit nicht definiert und eine sinnvolle Recherche der unabhängigen Form des Anspruchs 3 ist nicht möglich. Die gleiche Argumentation gilt auch für die Ansprüche 4-13.

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

EP 99 11 3395

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.

21-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2628471	A	15-09-1989	FR 2628471 A1	15-09-1989
US 3733861	A	22-05-1973	KEINE	
EP 0475616	A	18-03-1992	DE 69125553 D1	15-05-1997
			DE 69125553 T2	06-11-1997
			EP 0475616 A1	18-03-1992
			GB 2248266 A ,B	01-04-1992
US 4949562	A	21-08-1990	AU 609492 B2	02-05-1991
			AU 1791088 A	21-12-1988
			WO 8809421 A1	01-12-1988
			CA 1316361 A1	20-04-1993
			EP 0314742 A1	10-05-1989
			JP 1503318 T	09-11-1989
			KR 9607634 B1	07-06-1996
			NZ 224696 A	23-12-1992
FR 2616172	A	09-12-1988	FR 2616172 A1	09-12-1988

EPO FORM P0461

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