



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 861 959 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.05.2000 Patentblatt 2000/22

(51) Int. Cl.⁷: **E05B 47/06**, E05B 49/00,
E05B 13/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.09.1998 Patentblatt 1998/36

(21) Anmeldenummer: **98103524.9**

(22) Anmeldetag: **27.02.1998**

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

(30) Priorität: **27.02.1997 ES 9700430**

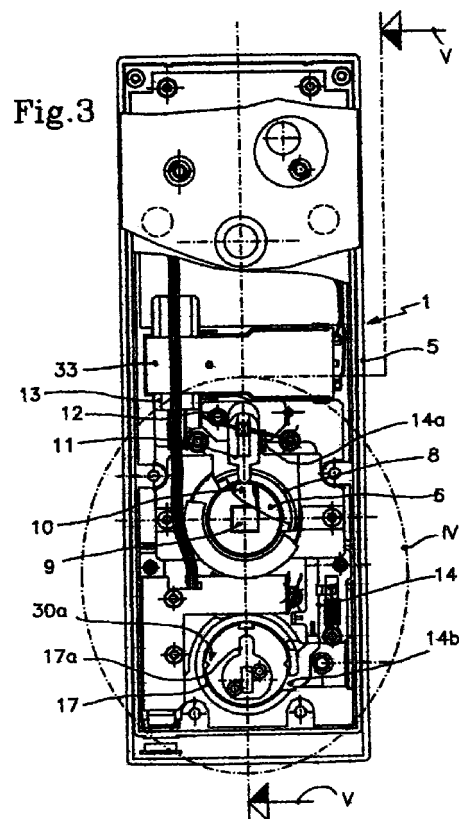
(71) Anmelder:
**Talleres De Escoriaza, S.A. (TESA)
20300 Irun (Guipuzcoa) (ES)**

(72) Erfinder:
**Aramburu, Luis Angel Ruano
San Sebastian, Guipuzcoa (ES)**

(74) Vertreter:
**Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing. et al
Garmischer Strasse 4
80339 München (DE)**

(54) **Sicherheitsschloss mit Zugangskontrolle**

(57) Ein Sicherheitsschloß für die Zugangskontrolle umfaßt jeweilige äußere (1) und innere (2) Einheiten auf den beiden Seiten einer Tür (3) zur Betätigung der Drehung eines Schlosses (4), das einen Hauptriegel (4a) und einen Sicherheitsriegel (4b) aufweist. Die äußere Einheit weist ein gepanzertes Gehäuse (5) mit einem ersten, den äußeren Türgriff (7) tragenden Rohr (6) und einem zweiten Rohr (8) auf, das eine Vierkantwelle (9) trägt, die den Hauptriegel (4a) betätigt, wobei ein niederdrückbarer Bolzen (10) zur Kopplung zwischen dem ersten Rohr (6) und dem zweiten Rohr (8) und ein Niederhalter (11) mit dauerndem Kontakt mit dem niederdrückbaren Bolzen (10) sowie ein Schwinghebel (12) mit elastischen Armen vorgesehen sind, der den Niederhalter (11) antreibt und in entgegengesetzten Richtungen durch eine motorgetriebene Betätigungseinrichtung (13) und durch einen Nothebel (14) belastet wird. Ein elektronischer Kartenleser (15) aktiviert die motorgetriebene Betätigungseinrichtung (13), und ein Not-Schließzylinder (17) treibt den Nothebel (14) an.



EP 0 861 959 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 3524

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	GB 2 262 770 A (TALLERES ESCORIAZA SA) 30. Juni 1993 (1993-06-30) * Seite 11, Zeile 6 - Seite 13, Zeile 17; Abbildungen 26-34 *	1	E05B47/06 E05B49/00 E05B13/00
A	US 4 429 556 A (KAMBIC RAYMOND V) 7. Februar 1984 (1984-02-07) * Spalte 7, Zeile 20 - Zeile 44 * * Spalte 8, Zeile 58 - Spalte 9, Zeile 27 * * Spalte 10, Zeile 7 - Zeile 36; Abbildung *	1	
A	US 5 475 996 A (CHEN TSUN-HSING) 19. Dezember 1995 (1995-12-19) * Spalte 4, Zeile 56 - Spalte 5, Zeile 46; Abbildung *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E05B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	6. April 2000	Pieracci, A	
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 10 3524

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

06-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2262770	A	30-06-1993	FR	2686117 A	16-07-1993
US 4429556	A	07-02-1984	CA	1181782 A	29-01-1985
US 5475996	A	19-12-1995	KEINE		

EPO FORM P0461

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