

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 055 790 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.10.2003 Patentblatt 2003/40

(51) Int Cl.⁷: **E05B 65/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.11.2000 Patentblatt 2000/48

(21) Anmeldenummer: **00109982.9**

(22) Anmeldetag: **11.05.2000**

(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

(30) Priorität: **13.05.1999 ES 9901006**

(71) Anmelder: **Talleres De Escoriaza, S.A.
20305 Irun (Guipuzcoa) (ES)**

(72) Erfinder:

- **Ruano Aramburu, Luis Angel
San Sebastian (Guipuzcoa) (ES)**
- **Gomez Gonzalez, Fermin
Irun(Guipuzcoa) (ES)**

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

(54) Antipaniktürschloss

(57) Ein Antipanik-Schloß weist ein in Richtung auf eine Tür (1) verschwenkbares Betätigungssegment (2; 24) für einen in einer Halterung (5,6) angeordneten Betätigungsmechanismus für einen horizontalen Riegel (20) und vertikale obere und untere Gleitschienen (9,10) zur Betätigung oberer und unterer Riegel (21,22) auf. Die Gleitschienen sind durch obere und untere allgemein U-förmige Schwenkhebel (11,12) mit ersten und zweiten Armen (13,14) betätigbar, die durch einen Querteil (15) verbunden und auf einem horizontalen Bolzen (16) eines Rahmens (5a) der Halterung (5) gelagert sind. Der erste Arm weist eine erste Kante (13a), die gegen einen Betätigungssteil (8a) eines durch das Betätigungssegment verschwenkbaren Nockens (8) anliegt, und eine zweite Kante (13b) auf, die an einem Querteil (19) des Rahmens (5a) am Ende eines Dreharbeitshebes des ersten Armes anschlägt. Der zweite Arm weist eine sich in Radialrichtung erstreckende Spitze auf, die sich in einen Schlitz (18) in den Gleitschienen erstreckt. Der Querteil weist eine dritte Kante (15a) auf, die an einem Zapfen (20a) zur Anlage kommt, der sich von dem horizontalen Riegel erstreckt.

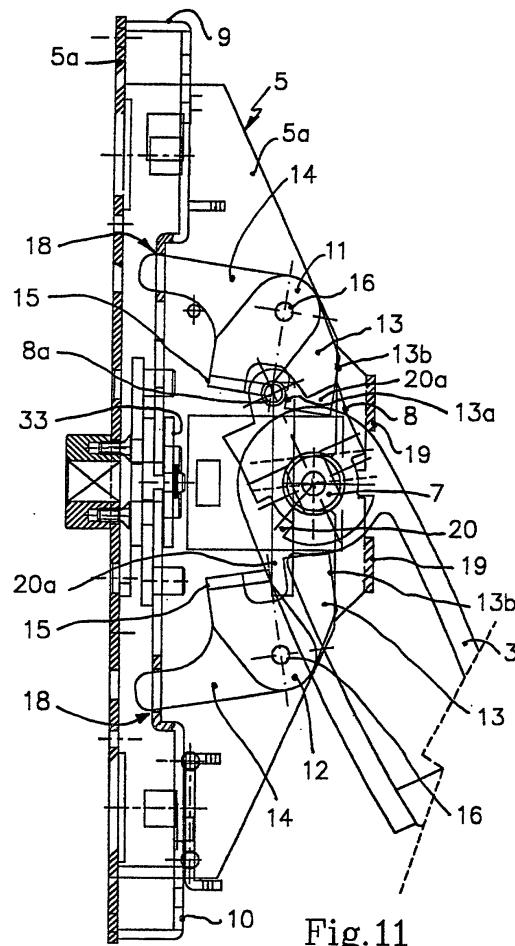


Fig. 11



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 9982

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	GB 494 637 A (HERBERT CHARLES SHEAD;NEWMAN WILLIAM & SONS LTD) 28. Oktober 1938 (1938-10-28) * das ganze Dokument * ----	1	E05B65/10
A	EP 0 799 957 A (DORLA S A) 8. Oktober 1997 (1997-10-08) * das ganze Dokument * ----	1	
A	US 5 083 822 A (MANGIN ROBERT ET AL) 28. Januar 1992 (1992-01-28) * das ganze Dokument * ----	1	
A	US 5 088 786 A (LINDER JOHN P) 18. Februar 1992 (1992-02-18) * das ganze Dokument * ----	1	
A	US 4 295 673 A (MILLER THEODORE H) 20. Oktober 1981 (1981-10-20) * das ganze Dokument * ----	1	
A	US 3 819 213 A (VANDERBURGH G) 25. Juni 1974 (1974-06-25) * das ganze Dokument * ----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	US 3 345 099 A (PAUL GEORGE D ET AL) 3. Oktober 1967 (1967-10-03) * das ganze Dokument * -----	1	E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	12. August 2003	Henkes, R	
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 Anmelde datum 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 00 10 9982

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.

12-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 494637	A	28-10-1938	KEINE		
EP 0799957	A	08-10-1997	ES EP FR	2155291 A1 0799957 A2 2749037 A1	01-05-2001 08-10-1997 28-11-1997
US 5083822	A	28-01-1992	FR AT CA DE EP ES HU	2650022 A1 94942 T 2020283 A1 69003485 D1 0410823 A1 2046727 T3 57355 A2	25-01-1991 15-10-1993 25-01-1991 28-10-1993 30-01-1991 01-02-1994 28-11-1991
US 5088786	A	18-02-1992	AU AU CA GB SG	637730 B2 8801091 A 2045238 A1 2256003 A ,B 9590655 A2	03-06-1993 03-12-1992 22-11-1992 25-11-1992 01-09-1995
US 4295673	A	20-10-1981	CA	1132629 A1	28-09-1982
US 3819213	A	25-06-1974	CA DE GB IT	976207 A1 2348998 A1 1451078 A 993494 B	14-10-1975 04-04-1974 29-09-1976 30-09-1975
US 3345099	A	03-10-1967	KEINE		