

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 050 642 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.04.2002 Patentblatt 2002/14**

(51) Int Cl. 7: **E05B 65/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.11.2000 Patentblatt 2000/45**

(21) Anmeldenummer: **00109639.5**

(22) Anmeldetag: **05.05.2000**

(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: **05.05.1999 ES 9900920**

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

(72) Erfinder:  

- Ruano Aramburu, Luis Angel  
San Sebastian (Guipuzcoa) (ES)
- Lopez Vacas, Manuel  
Irun (Guipuzcoa) (ES)

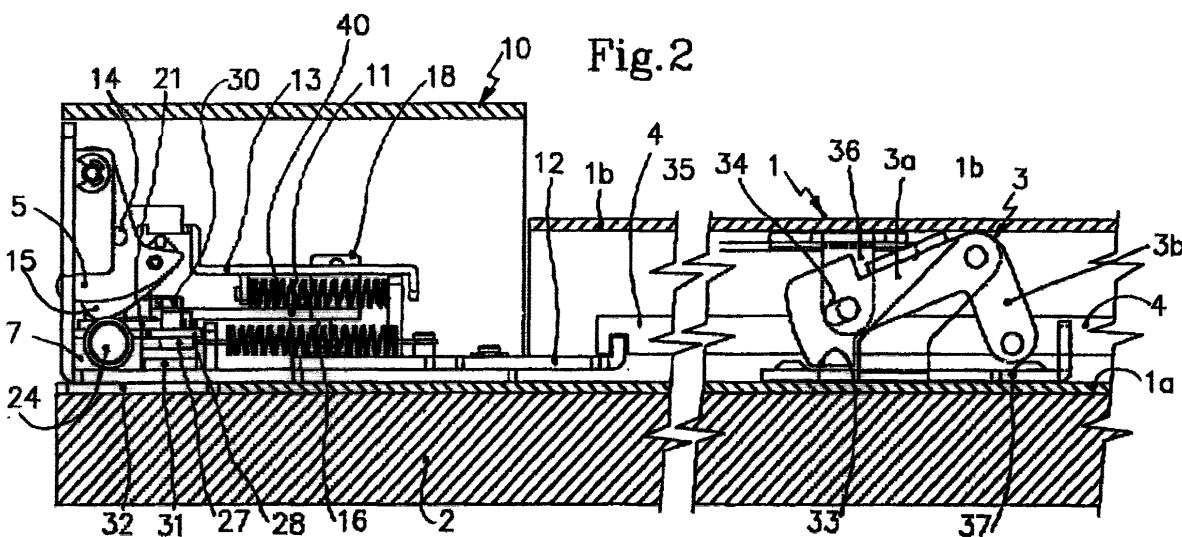
(74) Vertreter: **Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing. et al  
Garmischer Strasse 4  
80339 München (DE)**

### (54) Antipanik-Schliesssystem

(57) Ein Antipanik-Schließsystem weist eine Druckstange (1) mit einer an einer Tür (2) befestigten Halbstange (1a) und einer gegenüber dieser beweglichen Halbstange (1b) auf. Um ihren Scheitelpunkt verschwenkbare Winkelhebel (3) weisen erste und zweite Arme (3a,3b) auf, die mit der beweglichen Halbstange bzw. einer Zugstange (4) zum Zurückziehen von Riegeln (5,8,9) verbunden sind. Der erste Arm weist eine vorspringende Unterkante (33) und eine schlitzförmige Öffnung (34) auf. Die Unterkante kommt gegen einen

Boden der festen Halbstange in Anlage, wenn die bewegliche Halbstange bis zum Endpunkt eines Betriebshubes niedergedrückt wurde, an dem die Riegel (5,8,9) ihre zurückgezogene Stellung aufweisen. Die Öffnung (34) wird gleitend durch einen vertikalen Bolzen (35) durchquert, der in eine obere, an der beweglichen Halbstange befestigte Flanschplatte (36) eingefügt ist. Die Scheitelpunkte der Winkelhebel sind erhöht an einer unteren, an der festen Halbstange befestigten Flanschplatte (37) schwenkbar gehalten.

Fig.2





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 10 9639

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D, Y	EP 0 481 931 A (CORNÌ SERRATURE SRL) 22. April 1992 (1992-04-22) * Spalte 5, Zeile 30 – Zeile 52; Abbildungen 1,2,4,6,13,14 * * Spalte 5, Zeile 4 – Zeile 12 * -& ES 2 031 743 A (VALDAJOS GALLEGOS) 16. Dezember 1992 (1992-12-16) ---	1-3,5-8	E05B65/10
Y	US 4 624 490 A (MILLER THEODORE H) 25. November 1986 (1986-11-25) * Spalte 5, Zeile 25 – Zeile 33; Abbildung 2 *	1-3,5-8	
Y	GB 2 323 405 A (FRED DUNCOMBE LIMITED) 23. September 1998 (1998-09-23) * Seite 7, Zeile 22 – Seite 8, Zeile 23; Abbildungen 4,5,7 *	1,3,5-8	
A	US 4 384 738 A (FLOYD ALFRED E) 24. Mai 1983 (1983-05-24) * Spalte 2, Zeile 45 – Zeile 48; Abbildung 2 *	1	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">E05B</div>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	11. Februar 2002		Bitton, 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 Anmelddatum 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 9639

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.

11-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0481931	A	22-04-1992	ES EP	2031743 A6 0481931 A1	16-12-1992 22-04-1992
US 4624490	A	25-11-1986	CA	1251491 A1	21-03-1989
GB 2323405	A	23-09-1998	KEINE		
US 4384738	A	24-05-1983	CA JP JP	1154804 A1 57071969 A 60015795 B	04-10-1983 06-05-1982 22-04-1985