

(19)



(11)

**EP 1 936 078 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.01.2011 Patentblatt 2011/04**

(51) Int Cl.:  
**E05B 65/10<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.06.2008 Patentblatt 2008/26**

(21) Anmeldenummer: **07121850.7**

(22) Anmeldetag: **29.11.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
 HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE  
 SI SK TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(71) Anmelder: **KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG  
42551 Velbert (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(30) Priorität: **18.12.2006 DE 202006019139 U**

### (54) **Beschlagsgarnitur für einen Panikverschluss**

(57) Die Erfindung betrifft eine Beschlagsgarnitur (1) für einen Paniktürverschluss, bei der an einem zumindest schwenkbaren und in einer geschlossenen Stellung gegenüber einem Rahmen über ein Schloss verriegelbaren Flügel eine Panik-Öffnungseinrichtung vorgesehen ist. Die Beschlagsgarnitur (1) umfasst eine längliche Betätigungsstange (6), welche entgegen einer Kraftspeichervorrichtung senkrecht zur Flügelebene beweglich an einem Halteprofil (14) befestigt und gelagert ist, wobei das Halteprofil (14) endseitig zwischen zwei ortsfesten Trägerplatten (2, 3) gehalten ist, von denen zumindest eine Trägerplatte (2, 3) eine Einrichtung zur Kopplung mit dem Schloss umfasst. Es ist zumindest ein schwenkbar ge-

lagerter Hebel (32) vorgesehen, der ortsfest am Flügel gelagert ist und mit einem Ende an einer Schubstange angreift, die mit einer Zahnung versehen ist, welche mit einer Zahnung eines Ritzels kämmt, das über einen Mehrkantdorn an einer Drückernuss des Schlosses angreift.

Um einen einfachen Aufbau und eine zuverlässige Funktion zu ermöglichen und dabei auch eine einfache Anpassung an den Flügel zu erreichen ist vorgesehen, dass der Hebel (32) an einem Ende an der Betätigungsstange (6) festgelegt ist und an seinem anderen Ende an einem Schlitten (30) schwenkbar gelagert ist, welcher den Hebel (32) in einer Führungsnut (29) des Halteprofils (14) senkrecht zur Flügelebene abstützt.

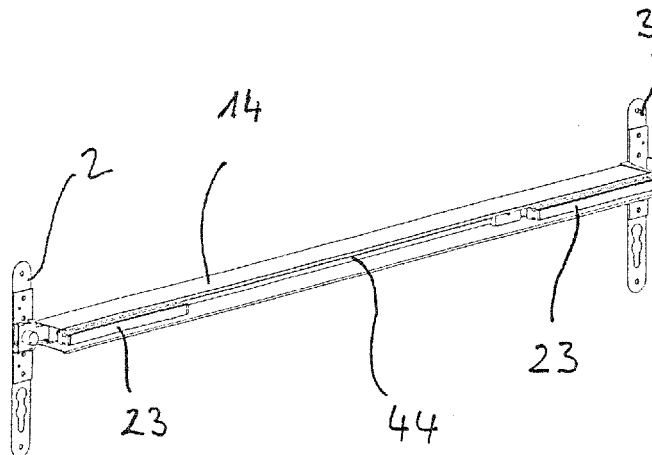


Fig. 4

**EP 1 936 078 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 12 1850

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 6 565 130 B1 (WALSH III JOHN E) 20. Mai 2003 (2003-05-20) * Spalte 2, Zeile 45 - Spalte 4, Zeile 14 * * Spalte 4, Zeile 66 - Spalte 5, Zeile 12; Abbildungen 1-6 *	1-3,5-8	INV. E05B65/10
Y,D	EP 1 106 758 A1 (ITALIANA SERRATURE COSTR [IT] CISA SPA [IT]) 13. Juni 2001 (2001-06-13) * das ganze Dokument *	1,3,5-8	
Y	US 3 730 574 A (ZAWADZKI G) 1. Mai 1973 (1973-05-01) * Abbildungen 1, 5 *	1-3,5,8	
A	US 4 968 070 A (CHOI MANSAM [US]) 6. November 1990 (1990-11-06) * Abbildungen 1-3 *	8	
A	US 5 169 185 A (SLAYBAUGH LOREN E [US] ET AL) 8. Dezember 1992 (1992-12-08) * Abbildungen 1-4 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 16. Dezember 2010	Prüfer Cruyplant, Lieve
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

1  
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 07 12 1850

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.

16-12-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6565130	B1	20-05-2003	KEINE
EP 1106758	A1	13-06-2001	AT 273429 T 15-08-2004 DE 60012854 D1 16-09-2004 DE 60012854 T2 18-08-2005 ES 2223375 T3 01-03-2005 IT B0990671 A1 11-06-2001
US 3730574	A	01-05-1973	KEINE
US 4968070	A	06-11-1990	CA 2018604 A1 21-02-1991
US 5169185	A	08-12-1992	KEINE

EPO FORM P0461

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