

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 116 845 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
15.06.2005 Patentblatt 2005/24

(51) Int Cl. 7: E05D 15/526, E05F 7/06

(43) Veröffentlichungstag A2:  
18.07.2001 Patentblatt 2001/29

(21) Anmeldenummer: 00124498.7

(22) Anmeldetag: 09.11.2000

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

(30) Priorität: 12.01.2000 DE 20000246 U  
20.01.2000 DE 10002222

(71) Anmelder: SIEGENIA-AUBI KG  
57234 Wilnsdorf (DE)

(72) Erfinder:

- Brombacher, Bodo  
54427 Kell (DE)
- Kaup, Wolfgang  
54411 Hermeskeil (DE)
- Staudermann, Thomas  
55743 Ida-Oberstein (DE)
- Wagner, Guido  
54429 Waldweiler (DE)

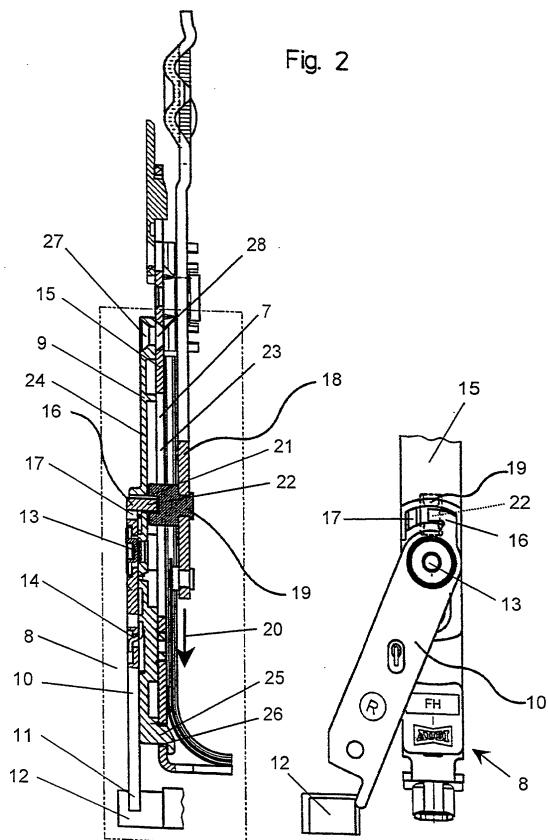
### (54) Fehlbedienungssicherung

(57) Die Erfindung betrifft eine Fehlbedienungssicherung (8) für Fenster, Türen od. dgl. umfassend einen am Flügel zwischen einer Freigabestellung und einer Sperrstellung beweglich gelagerten Hebel (10) und eine Schaltsperrereinheit, die mit dem Kraftübertragungsglied (18) zusammenwirkt und mit dem Hebel (10) bewegungsverkoppelt ist.

Die Schaltsperrereinheit gibt in der Sperrstellung des Hebels (10) das Kraftübertragungsglied (18) frei und blockiert das Kraftübertragungsglied (18) in der Sperrstellung. Das freie Hebelende (11) weist in der Freigabestellung im wesentlichen vertikal nach unten und stützt sich als Flügelheber auf dem Betätigungsselement (12) am Rahmen ab.

Um die Belastbarkeit der Fehlbedienungssicherung (8) steigern zu können ist vorgesehen, daß das Kraftübertragungsglied (18) ein Sperrglied (19) aufweist, welches im Schwenkbereich eines wesentlichen quer zur Verschieberichtung des Kraftübertragungsgliedes (18) beweglichen, dem freien Hebelende (11) diametral gegenüberliegenden Hebefortsatz (16) liegt, wobei das Sperrglied 19 in eine vor der Stulpschiene (15) liegende Ebene ragt.

Fig. 2





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,X	DE 298 15 095 U1 (ROTO FRANK AG) 22. Oktober 1998 (1998-10-22) * Seite 8, Zeile 4 - Seite 15, Zeile 4; Abbildungen 1-5 *	1,5	E05D15/526 E05F7/06
X	----- DE 30 25 885 A1 (J.K. KOEBENHAVN) 4. Februar 1982 (1982-02-04) * Seite 8, Zeile 15 - Seite 11, Zeile 25; Abbildungen 1-3 *	1,3,4,7	
Y	----- DE 80 32 631 U1 (ERNST SELVE GMBH & CO KG, 5880 LUEDENSCHEID, DE) 2. Juli 1981 (1981-07-02) * Seite 15, Absatz 2 - Seite 17, Absatz 3; Abbildungen 1-12 *	1,3,4,7	
Y	----- DE 20 26 368 A1 (FA. WILHELM WEIDTMANN) 9. Dezember 1971 (1971-12-09) * Seite 4, Zeile 13 - Seite 7, Zeile 3; Abbildungen 1-3 *	1,3,4,7	
D,A	----- DE 197 53 994 A1 (W. HAUTAU GMBH) 10. Juni 1999 (1999-06-10) * Spalte 3, Zeile 33 - Spalte 5, Zeile 17; Abbildungen 1-3c *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)  E05D E05B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	12. April 2005	PEREZ MENDEZ, J
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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

**EP 00 12 4498**

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.

**12-04-2005**

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29815095	U1	22-10-1998	KEINE	
DE 3025885	A1	04-02-1982	KEINE	
DE 8032631	U1	02-07-1981	KEINE	
DE 2026368	A1	09-12-1971	KEINE	
DE 19753994	A1	10-06-1999	KEINE	