



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)**

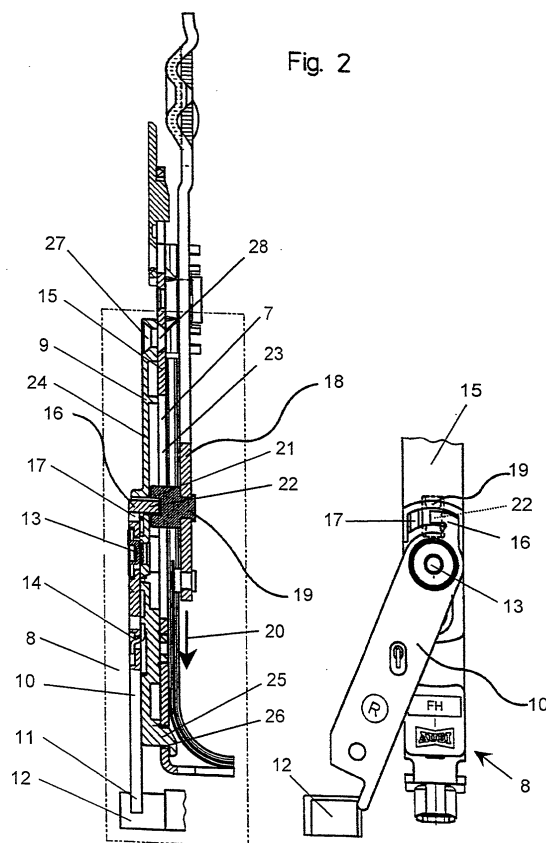
(72) Erfinder:  
• **Brombacher, Bodo**  
**54427 Kell (DE)**  
• **Kaup, Wolfgang**  
**54411 Hermeskeil (DE)**  
• **Staudermann, Thomas**  
**55743 Ida-Oberstein (DE)**  
• **Wagner, Guido**  
**54429 Waldweiler (DE)**

### (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 Freigabestellung. Das freie Hebelende (11) weist in der Freigabestellung im wesentlichen vertikal nach unten und stützt sich als Flügelheber auf dem Betätigungselement (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 Hebelfortsatz (16) liegt, wobei das Sperrglied 19 in eine vor der Stulpschiene (15) liegende Ebene ragt.



EP 1 116 845 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 12 4498

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. KOCH, 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 LUEDENSCHIED, 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>12. April 2005</b>	Prüfer <b>PEREZ MENDEZ, J</b>
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)

**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 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.

12-04-2005

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	

EPO FORM P0481

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