



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**05.11.2003 Patentblatt 2003/45**

(51) Int Cl.7: **E05D 15/526**, E05C 9/02,  
E05B 63/18

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**22.05.2002 Patentblatt 2002/21**

(21) Anmeldenummer: **01121230.5**

(22) Anmeldetag: **05.09.2001**

(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**

(71) Anmelder: **SIEGENIA-AUBI KG**  
**57074 Siegen (DE)**

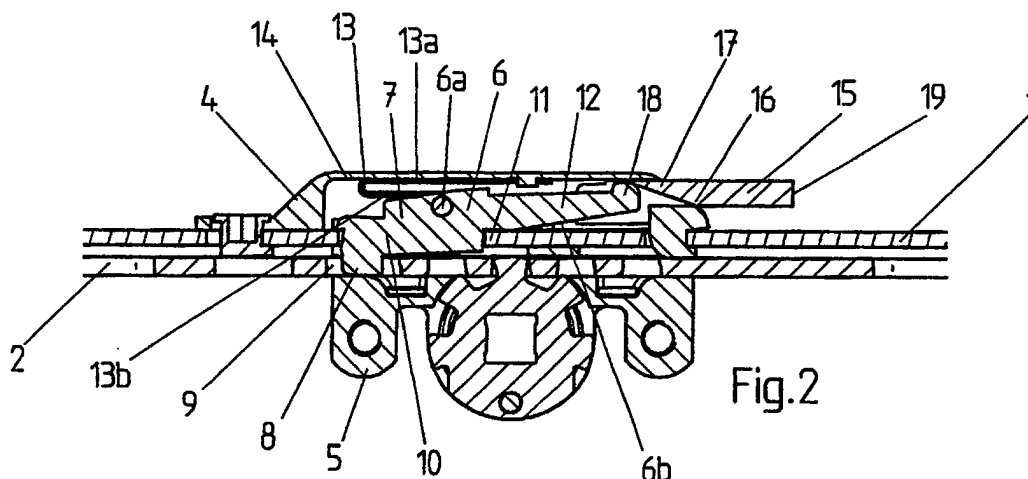
(72) Erfinder:  
• **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet**

(30) Priorität: **15.11.2000 DE 10056607**

(54) **Fehlbedienungssperre für Treibstangen**

(57) Der Gegenstand der Erfindung betrifft eine Fehlbedienungssperre mit einem schwenkbar am Flügel gelagerten Hebel (5), der ein Sperrnocken (8) trägt, der mindestens eine Sperrast (9) an der Treibstange (2) zugeordnet ist. Bei einer vorbestimmten Schaltstellung der Treibstange (2) sowie bei geöffnetem Flügel wird der Hebel (5) über einen daran angreifenden Kraftspeicher (13) verlagert, so dass der Sperrnocken (8) in die Sperrast (9) einrückt. In der Schließlage des Flügels wird der

Hebel (5) entgegen der Wirkung des Kraftspeichers (13) durch einen Anschlag verstellt, wodurch der Sperrnocken (8) aus der Sperrast (9) der Treibstange (2) ausgerückt wird. Dabei ist der Hebel (5) als zweiarmer Hebel ausgebildet, dessen erster Hebelarm (7) den Sperrnocken (8) trägt und der zweite Hebelarm (12) einem Betätigungselement (15) zugeordnet ist, welches entlang der Treibstange (2) verschiebbar ist und verschwenkt auf den Hebelarm (6) einwirkt.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 12 1230

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	EP 0 220 391 A (SIEGENIA FRANK KG) 6. Mai 1987 (1987-05-06) * das ganze Dokument *	1	E05D15/526 E05C9/02 E05B63/18
D,A	DE 84 04 724 U (SIEGENIA FRANK KG) 17. Mai 1984 (1984-05-17) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 40 39 961 A (FUHR CARL GMBH & CO) 17. Juni 1992 (1992-06-17) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 296 08 611 U (FUHR CARL GMBH & CO) 11. September 1997 (1997-09-11) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 33 35 306 A (SIEGENIA FRANK KG) 11. April 1985 (1985-04-11) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E05B E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		9. September 2003	
		Prüfer	
		Pieracci, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p> <p>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  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 01 12 1230

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.

09-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0220391 A	06-05-1987	DE 8530276 U1	12-12-1985
		AT 42793 T	15-05-1989
		DE 3663163 D1	08-06-1989
		DK 378286 A ,B,	26-04-1987
		EP 0220391 A2	06-05-1987
DE 8404724 U	17-05-1984	DE 8404724 U1	17-05-1984
		AT 387419 B	25-01-1989
		AT 268484 A	15-06-1988
		CH 665252 A5	29-04-1988
		DE 3429699 A1	09-05-1985
		DK 449284 A ,B,	23-04-1985
		FR 2557913 A1	12-07-1985
		GB 2148382 A ,B	30-05-1985
		SE 446206 B	18-08-1986
		SE 8404624 A	23-04-1985
DE 4039961 A	17-06-1992	DE 4039961 A1	17-06-1992
DE 29608611 U	11-09-1997	DE 29608611 U1	11-09-1997
DE 3335306 A	11-04-1985	DE 3335306 A1	11-04-1985

EPO FORM P0461

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