

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 207 260 A3

(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

(30) Priorität: 15.11.2000 DE 10056607

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

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

(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 zweiarmiger Hebel ausgebildet, dessen erster Hebelarm (7) den Sperrnocken (8) trägt und der zweite Hebelarm (12) einem Betätigungsselement (15) zugeordnet ist, welches entlang der Treibstange (2) verschiebbar ist und verschwenkt auf den Hebelarm (6) einwirkt.

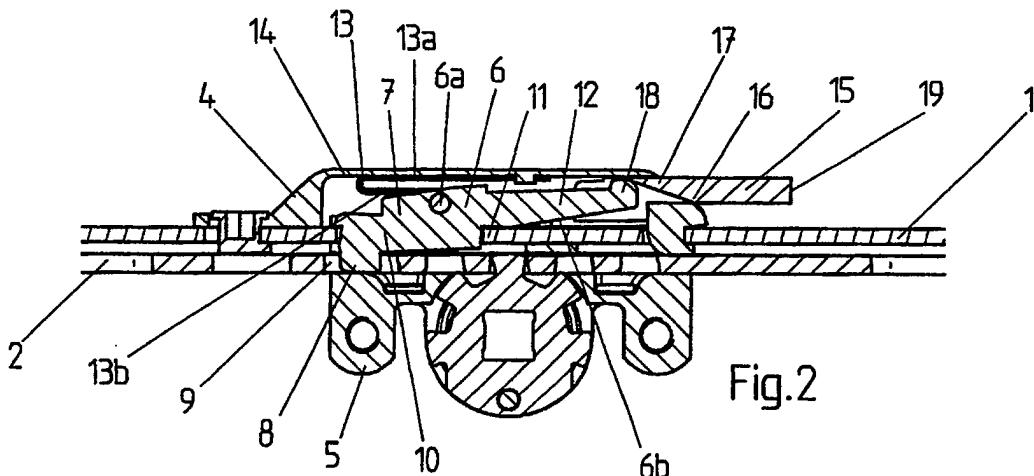


Fig.2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 1230

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>9. September 2003</td> <td>Pieracci, A</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	9. September 2003	Pieracci, A
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	9. September 2003	Pieracci, A							

**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 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.

09-09-2003

im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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