



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 304 423 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2004 Patentblatt 2004/01

(51) Int Cl.⁷: E04F 10/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.04.2003 Patentblatt 2003/17

(21) Anmeldenummer: **02022018.2**

(22) Anmeldetaq: 01.10.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 17.10.2001 DE 10150693

(71) Anmelder: Clauss Markisen Projekt GmbH
73266 Bissingen-Ochsenwang (DE)

(72) Erfinder: **Clauss, Ulrich**
73266 Bissingen (DE)

(74) Vertreter: **Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte**
Postfach 10 04 61
73704 Esslingen a.N. (DE)

(54) Gegenzugmarkise mit Führungsrollen mit Rillen

(57) Eine Gegenzugmarkise weist eine in Führungsschienen gelagerte Fallschiene auf. Die Führungsschiene enthält eine Führungsnut bestehend aus einem Kanal und einem dem Kanal nach außen begrenzenden Führungsschlitz. Im Schlitz läuft je Ende der

Führungsschiene wenigstens eine Führungsrolle, die in ihrer Außenumfangsfläche mit einer Führungsrille versehen ist. Auf diese bleibt der Führungskanal im Wesentlichen frei und kann zur Führung der Zugmittel verwendet werden.

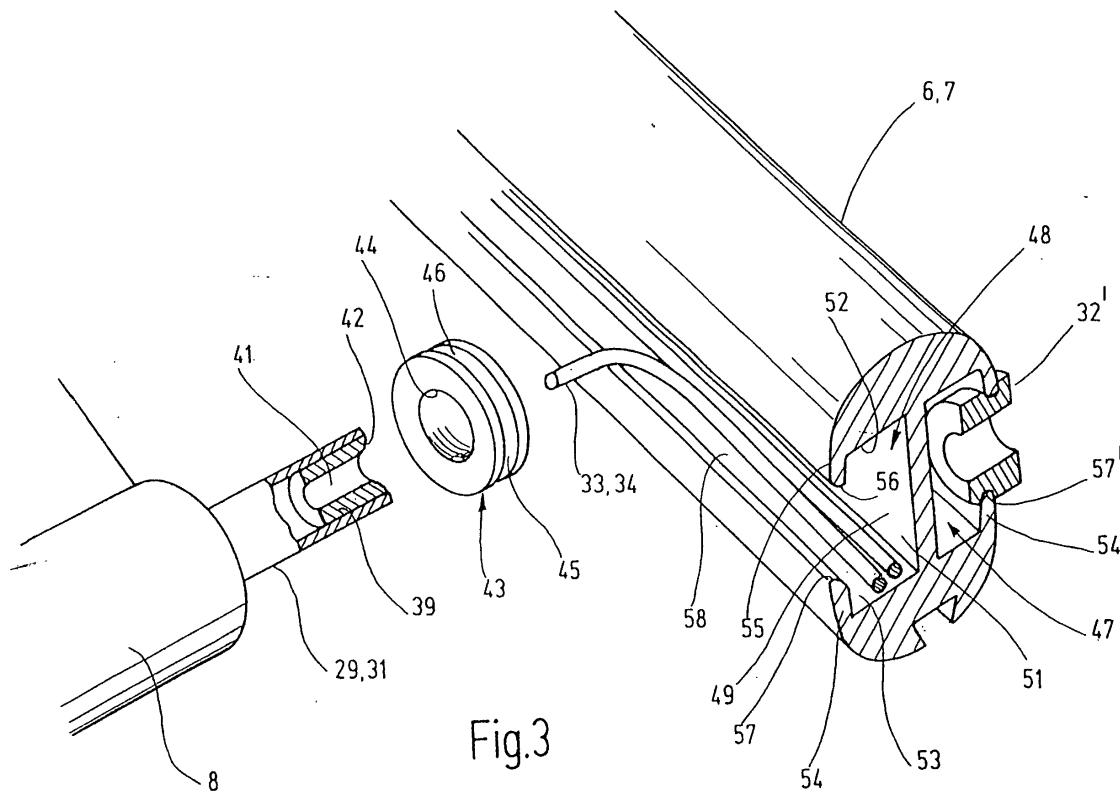


Fig.3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 2018

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	DE 298 07 948 U (BILLENSTEIN WERNER DIPL ING FH) 13. August 1998 (1998-08-13) * Seite 4, Absätze 2,3; Abbildung 1 * -----	1	E04F10/06
A	EP 0 669 447 A (FRANZ THUMB GMBH & CO) 30. August 1995 (1995-08-30) * Abbildung 3 * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
E04F			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	29. Oktober 2003		Peschel, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nickschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 02 02 2018

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.

29-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29807948	U	13-08-1998	DE	19723560 A1	10-12-1998	
			DE	29807948 U1	13-08-1998	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
EP 0669447	A	30-08-1995	DE	9403006 U1	14-04-1994	
			EP	0669447 A1	30-08-1995	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----