



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 859 100 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.12.2000 Patentblatt 2000/51

(51) Int. Cl.⁷: **E04F 10/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.08.1998 Patentblatt 1998/34

(21) Anmeldenummer: **98102328.6**

(22) Anmeldetag: **11.02.1998**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **18.02.1997 DE 29702794 U**

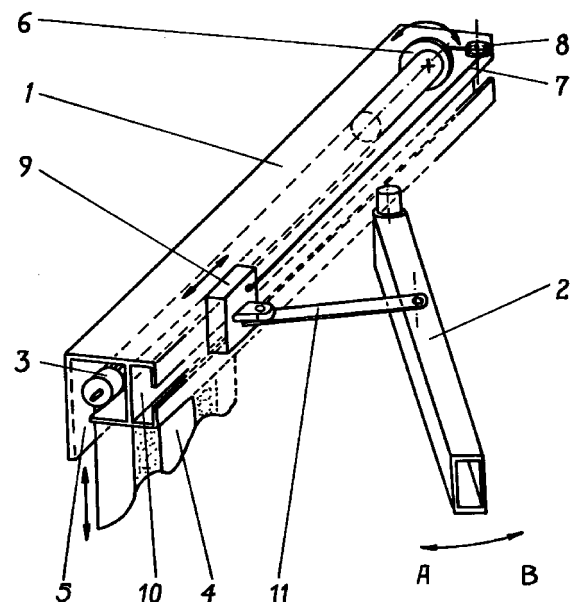
(71) Anmelder: **Weiss, Helge
24626 Gross Kummerfeld (DE)**

(72) Erfinder: **Weiss, Helge
24626 Gross Kummerfeld (DE)**

(74) Vertreter:
**Liebelt, Rolf, Dipl.-Ing.
Baumbach & Liebelt
Patentanwaltskanzlei
Ballindamm 15
20095 Hamburg (DE)**

(54) **Gelenkarmmarkise**

(57) Bei einer Gelenkarmmarkise mit einer drehantreibbaren Tuchwelle, Gelenkarmen 2, an denen ein Ausfallprofil 1 gehalten ist, und mit einem sowohl an der Tuchwelle als auch am Ausfallprofil 1 befestigten Markisentuch 4 ist aus dem Ausfallprofil 1 ein frei herabhängender Volant 4 herausgeführt. Ein Ende des Volants 4 ist an einer drehantreibbaren Volantwelle 3 im Ausfallprofil 1 angebracht. An mindestens einem Ende ist auf der Volantwelle 3 eine Seilscheibe 6 drehfest angeordnet. Am Ausfallprofil 1 ist ein Gleitstein 9 verschiebbar gelagert, der über eine Anlenkstange 11 mit dem am Ausfallprofil 1 angelenkten unteren Gelenkarm 2 verbunden ist und an dem ein auf die bzw. von der Seilscheibe 6 auf- oder abwickelbares Zugseil 7 angreift.



EP 0 859 100 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 2328

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P,X	EP 0 810 336 A (LONGONI UMBERTO) 3. Dezember 1997 (1997-12-03) * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 31 * * Spalte 3, Zeile 23 - Zeile 34 * * Spalte 4, Zeile 23 - Zeile 58 * * Abbildungen 8,9 *	1,2	E04F10/06
A	DE 195 24 420 A (MHZ SONNENSCHUTZTECH GMBH) 16. Januar 1997 (1997-01-16) * Spalte 6, Zeile 1 - Zeile 6 * * Spalte 5, Zeile 33 - Zeile 68 * * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 14 * * Abbildungen 2-6 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlussdatum der Recherche 25. Oktober 2000	Prüfer Geivaerts, D
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 98 10 2328

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

25-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0810336 A	03-12-1997	IT C0960013 U	28-11-1997
DE 19524420 A	16-01-1997	DE 19621956 A	04-12-1997

EPO FORM P0461

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