

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 872 611 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.02.2001 Patentblatt 2001/09

(51) Int. Cl.⁷: **E04F 10/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.10.1998 Patentblatt 1998/43

(21) Anmeldenummer: **98106000.7**

(22) Anmeldetag: **02.04.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY 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: **18.04.1997 DE 19716302**

(71) Anmelder:
**Schmitz-Werke GmbH & Co.
48282 Emsdetten (DE)**

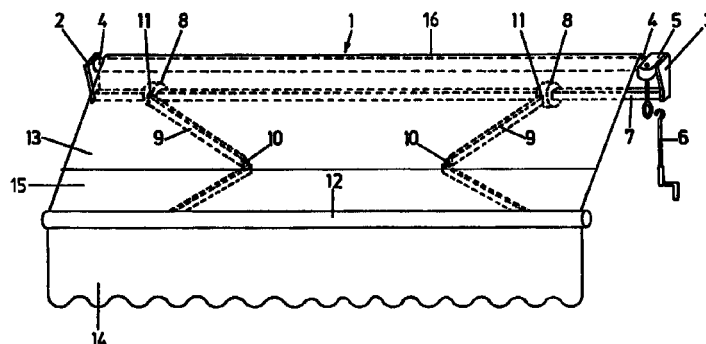
(72) Erfinder: **Schmitz, Justus
48282 Emsdetten (DE)**

(74) Vertreter:
**Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr. et al
Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte
Königstrasse 2
90402 Nürnberg (DE)**

(54) **Markise, insbesondere Gelenkarmmarkise**

(57) Bei einer Markise, insbesondere Gelenkarmmarkise, umfassend eine Wickelwelle zum Aufwickeln eines Markisentuches unter Ausbildung eines Tuchwickels und Einrichtungen zum Ausfahren des Markisentuches, wie beispielsweise Gelenkarme, ist zur Erzielung eines konstruktiv einfachen und gleichwohl wirksamen Schutzes des Tuchwickels vorgesehen, daß in dem in Ausfahrrichtung gesehen vorderen Bereiches des Mar-

kisentuches (13) eine mit diesem aufwickelbare, elastische Abdeckung (15) derart vorgesehen ist, daß bei eingefahrener Markise und dementsprechend aufgewickeltem Markisentuch (13) die Abdeckung (15) wenigstens die Oberseite des Tuchwickels (16) abdeckt.



EP 0 872 611 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 6000

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 28 51 780 A (CLAUSS MARKISEN) 4. Juni 1980 (1980-06-04) * Seite 6, Absatz 1 * * Seite 6, Zeile 25 - Zeile 30 * * Abbildung 1 *	1-4,6	E04F10/06
Y	---	5	
Y	US 4 941 524 A (GREER BRADLEY G) 17. Juli 1990 (1990-07-17) * Spalte 2, Zeile 47 - Zeile 60 * * Abbildung 2 * -----	5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 5. Januar 2001	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 : nichtschriftliche 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 6000

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.

05-01-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2851780	A	04-06-1980	KEINE	
US 4941524	A	17-07-1990	KEINE	

EPO FORM P0461

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