



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 092 820 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.03.2002 Patentblatt 2002/10

(51) Int Cl.7: **E04F 10/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.04.2001 Patentblatt 2001/16

(21) Anmeldenummer: **00118938.0**

(22) Anmeldetag: **01.09.2000**

(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

(72) Erfinder: **Bückers, Bernd**
48565 Steinfurt (DE)

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

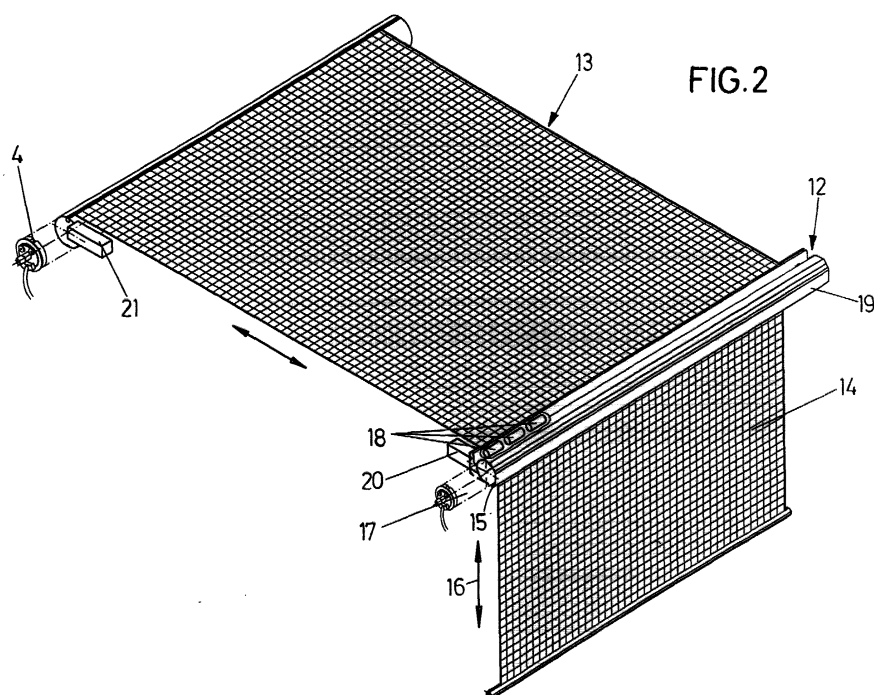
(30) Priorität: **13.10.1999 DE 19949215**

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

(54) **Markise**

(57) Bei einer Markise, insbesondere Gelenkarm-markise, mit einem Ausfallrohr an der vorderen Stirnkante der Markise, wobei an oder in dem Ausfallrohr eine Volant-Tuchwelle mit einem Volant-Markisentuch angeordnet ist, um das Volant-Markisentuch zur Schaffung eines im wesentlichen vertikalen Sonnen- bzw. Sichtschutzes in Richtung auf den Boden ausfahren zu

können, ist vorgesehen, daß die Volant-Tuchwelle (15) mittels eines aus einem Akkumulator (18) gespeisten Elektromotors (17) angetrieben ist. Insbesondere ist vorgesehen, daß an dem Ausfallrohr (12) Kontakte (20) eines Ladekabels des Akkus (18) angebracht sind, die beim Einfahren des Ausfallrohrs (12) in Kontakt mit Ladepunkten (21) einer Spannungsquelle gelangen.



EP 1 092 820 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 8938

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 810 336 A (LONGONI UMBERTO) 3. Dezember 1997 (1997-12-03) * Spalte 2, Zeile 14 - Zeile 26 * * Abbildungen 1,8 * -----	1	E04F10/06
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 2. Januar 2002	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 (P04003)

