



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 215 348 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.08.2003 Patentblatt 2003/35

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.06.2002 Patentblatt 2002/25

(21) Anmeldenummer: **01127692.0**

(22) Anmeldetag: **21.11.2001**

(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

- **Wessels, Bernhard**
48432 Rheine (DE)
- **Schmitz, Justus**
48282 Emsdetten (DE)

(30) Priorität: **12.12.2000 DE 10061819**

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

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

(72) Erfinder:
• **Kröner, Sven**
49497 Mettingen (DE)

(54) Gelenkarm-Markise

(57) Bei einer Gelenkarm-Markise umfassend zwei Konsolen (3) zur Lagerung der Tuchwelle (4) und der Gelenkarme (10) sowie eine Einrichtung zur Einstellung der Neigung der Gelenkarme (10) und beiderseits der Tuchwelle (4) angeordnete Seitenwangen (6), ist vorge-

sehen, daß die Seitenwangen (6) an der Außenseite der Konsolen (3) befestigt sind, daß jeder Gelenkarm (8, 9) an je einer Innenseite einer Seitenwange (6) angelenkt ist und daß die Tuchwelle (4) an den Konsolen (3) gelagert ist.

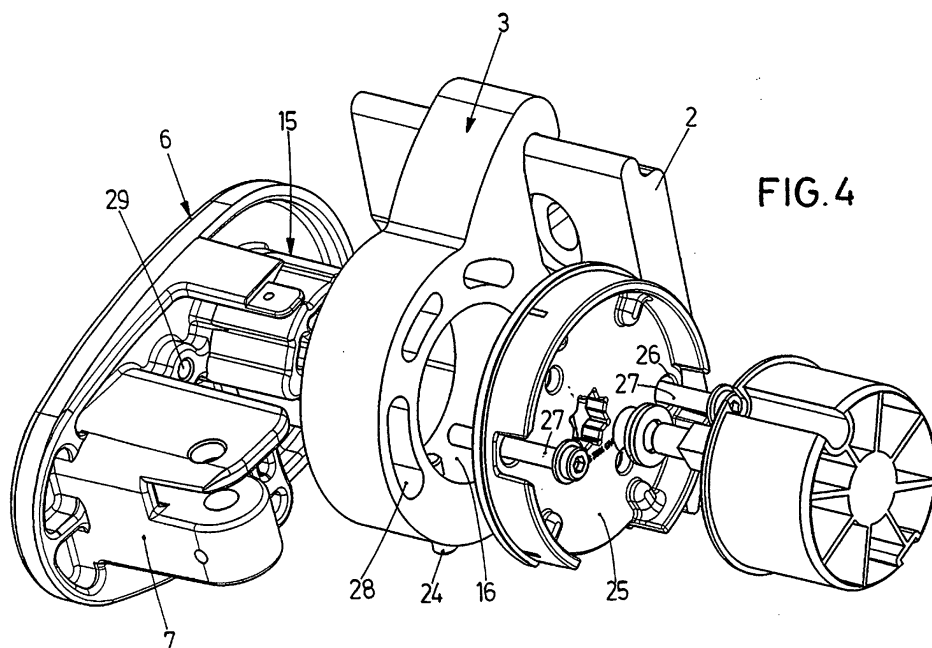


FIG. 4

EP 1 215 348 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 7692

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	FR 2 759 402 A (MITJAVILA SA) 14. August 1998 (1998-08-14) * Seite 3, Zeile 30 - Seite 4, Zeile 39; Abbildungen 3-6 *	1-7	E04F10/06
A	EP 0 593 389 A (LLAZA SA) 20. April 1994 (1994-04-20) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-7	
A	EP 0 422 720 A (MADO NEDERLAND) 17. April 1991 (1991-04-17) * Spalte 2, Zeile 21 - Spalte 3, Zeile 40; Abbildung 1 *	1-7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04F
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 30. Juni 2003	Prüfer Kofoed, P
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 01 12 7692

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

30-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2759402	A	14-08-1998	FR	2759402 A1	14-08-1998

EP 0593389	A	20-04-1994	ES	1024791 U1	16-10-1993
			ES	2067390 A2	16-03-1995
			AT	147817 T	15-02-1997
			DE	69307451 D1	27-02-1997
			DE	69307451 T2	21-08-1997
			EP	0593389 A1	20-04-1994
			ES	2099406 T3	16-05-1997
			GR	3023132 T3	30-07-1997

EP 0422720	A	17-04-1991	NL	8902498 A	01-05-1991
			AT	88531 T	15-05-1993
			DE	69001416 D1	27-05-1993
			DE	69001416 T2	29-07-1993
			EP	0422720 A1	17-04-1991

EPO FORM P0461

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