



(11) **EP 1 548 203 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.04.2008 Patentblatt 2008/15

(51) Int Cl.:
E04F 10/06^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.06.2005 Patentblatt 2005/26

(21) Anmeldenummer: **04025007.8**

(22) Anmeldetag: **21.10.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

(72) Erfinder:
• **Scheurer, Erwin**
86497 Horgau (DE)
• **Schulz, Jürgen**
86152 Augsburg (DE)

(30) Priorität: **24.12.2003 DE 20320032 U**

(74) Vertreter: **Schwarz, Thomas et al**
Charrier Rapp & Liebau,
Postfach 31 02 60
86063 Augsburg (DE)

(71) Anmelder: **Leiner GmbH**
86497 Horgau (DE)

(54) **Gelenkarm-Markise**

(57) Die Erfindung betrifft eine Gelenkarm-Markise mit zwei an den Enden eines Tragrohrs (1) befestigten Seitenlagerdeckeln (3), einer zwischen den Seitenlagerdeckeln (3) um eine Drehachse (16) verdrehbar gelagerten Tuchwelle (15), einem Dachprofil (18) zum Schutz eines auf der Tuchwelle (15) aufgewickelten Markisentuchs (17) und zwei an dem Tragrohr (1) befestigten Gelenkarmträgern (4, 5), an denen jeweils ein Gelenkarm (9, 10) zum Aus- und Einfahren eines Ausfallprofils (11) angeordnet sind. Um einen verbesserten Markisenschutz auch bei unterschiedlichen Neigungseinstellungen zu ermöglichen, ist das Dachprofil (18) an den beiden Seitenlagerdeckeln (3) verdrehbar gelagert und durch Klemmelemente (19) in einer gewünschten Stellung fixierbar.

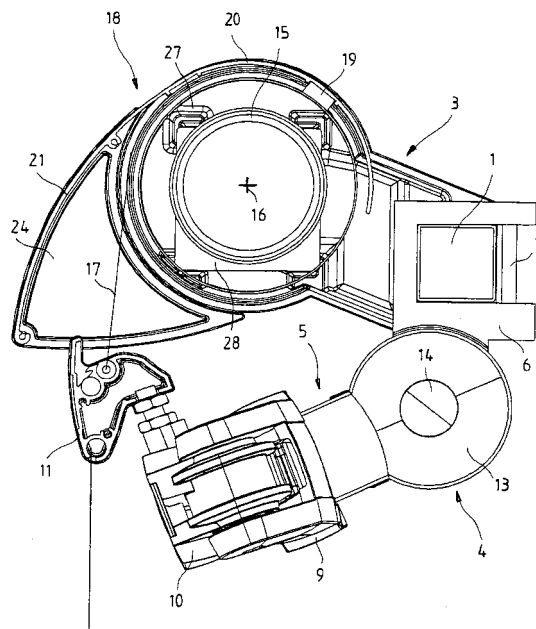


Fig. 4



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 5007

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	EP 0 434 545 A (FRANCIAFLEX [FR]) 26. Juni 1991 (1991-06-26) * Spalte 6, Zeile 39 - Spalte 8, Zeile 34; Abbildungen 3-6 *	1-3,9,10
A	EP 0 911 461 A (STORES ROCHE [FR]) 28. April 1999 (1999-04-28) * Spalte 6, Zeile 24 - Spalte 8, Zeile 24; Abbildungen 1-3 *	1
A	FR 2 755 714 A (FRANCIAFLEX [FR]) 15. Mai 1998 (1998-05-15) * Seite 4, Zeile 15 - Seite 6, Zeile 18; Abbildungen *	1
A	DE 296 12 905 U1 (SCHMITZ WERKE [DE]) 2. Oktober 1996 (1996-10-02)	
		KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
		INV. E04F10/06
		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
		E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	5. März 2008	Kriekoukis, Sotirios
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
P : Zwischenliteratur		

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 5007

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.

05-03-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0434545 A	26-06-1991	DE 69003367 D1 FR 2656022 A1	21-10-1993 21-06-1991
EP 0911461 A	28-04-1999	FR 2769936 A1	23-04-1999
FR 2755714 A	15-05-1998	KEINE	
DE 29612905 U1	02-10-1996	AT 234983 T EP 0821119 A2 JP 3129680 B2 JP 10068205 A US 5839491 A	15-04-2003 28-01-1998 31-01-2001 10-03-1998 24-11-1998

EPO FORM P0461

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