

(19)



(11)

EP 1 724 411 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.01.2008 Patentblatt 2008/04

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.11.2006 Patentblatt 2006/47

(21) Anmeldenummer: **06009914.0**

(22) Anmeldetag: **13.05.2006**

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

(72) Erfinder:
 • **Scheurer, Erwin
 86497 Horgau (DE)**
 • **Schulz, Jürgen
 86482 Aystetten (DE)**

(30) Priorität: **21.05.2005 DE 202005007986 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 einem Tragelement (1), einer zwischen zwei Seitenlagern (2, 3) um ihre Längsachse drehbar angeordneten Tuchwelle (4) und mindestens zwei Gelenkarmen (8, 10), die jeweils ein am Tragelement (1) angelenktes inneres

Gelenkarmteil (8) und ein mit diesem gelenkig verbundenes äußeres Gelenkarmteil (10) zum Aus- und Einfahren eines Ausfallprofils (11) aufweisen. Um eine Wassersachbildung im Bereich der inneren Gelenkarmteile zu vermeiden, ist auf diesem mindestens eine zur Tuchwelle (4) parallele Zwischenstange (15) angeordnet.

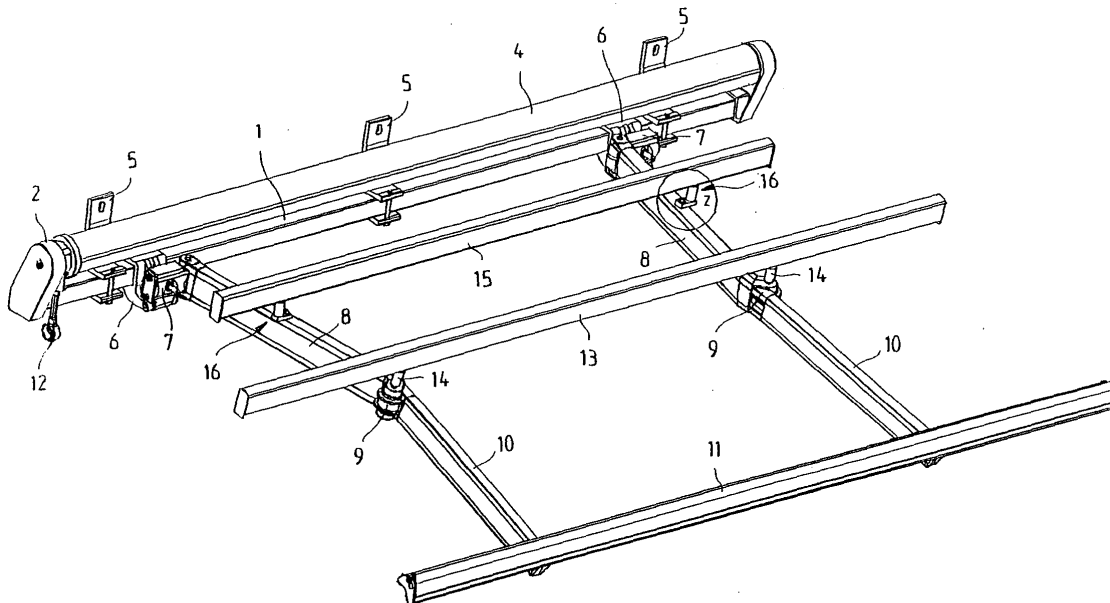


Fig. 1

EP 1 724 411 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 34 08 379 C2 (FROELICH & WOLFF GMBH [DE]) 27. März 1986 (1986-03-27) * Seite 14 - Seite 17; Abbildungen 7,13 * -----	1-7	INV. E04F10/06
A	EP 1 321 600 A (WEIERMANN DIETER WEINOR [DE]) 25. Juni 2003 (2003-06-25) * Absatz [0002] - Absatz [0006]; Abbildung 1 * -----	5	
A	DE 202 01 993 U1 (REBSCHER HEINZ [DE]) 11. April 2002 (2002-04-11) * Seite 3, Absatz 5; Abbildung 1 * -----	5	
A,P	US 7 017 976 B1 (RUTHERFORD JEFFREY B [US] ET AL) 28. März 2006 (2006-03-28) * Spalte 2, Absatz 1; Abbildung 6 * -----	1-7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F
4	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 7. Dezember 2007	Prüfer Jülich, Saskia
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 06 00 9914

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.

07-12-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3408379	C2	27-03-1986	DE 3408379 A1	20-09-1984
EP 1321600	A	25-06-2003	KEINE	
DE 20201993	U1	11-04-2002	DE 10300788 A1	28-08-2003
US 7017976	B1	28-03-2006	KEINE	

EPO FORM P0481

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