



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.03.2012 Patentblatt 2012/12

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.06.2009 Patentblatt 2009/26

(21) Anmeldenummer: **08021785.4**

(22) Anmeldetag: **16.12.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

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

(74) Vertreter: **Hübner, Gerd et al**
Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte
Königstrasse 2
90402 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: **20.12.2007 DE 202007017835 U**

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

(54) **Gelenkarm-Markise**

(57) Eine Gelenkarm-Markise umfasst zwei Konsolen (1) zur Lagerung einer Tuchwelle (33) und einen Antrieb (16') dafür, sowie an den Konsolen (1) angeordnete Seitenwangen (5), wobei jede Seitenwange (5) ein Lager (6) für je einen Gelenkarm (22) aufweist. Jede Seitenwange (5) besitzt ferner einen Ansatz (12), der eine Aus-

nehmung (13) der zugeordneten Halteeinrichtung (1) durchsetzt. Zur Erzielung einer automatischen Einschwenkbewegung sind ein Lager (26) für den Antrieb (16') mit der Halteeinrichtung (1) direkt verbunden, insbesondere verschraubt ist, und ein Anschlag (7, 31) für eine Schwenkbewegung der Gelenkarme (22) nach oben vorgesehen.

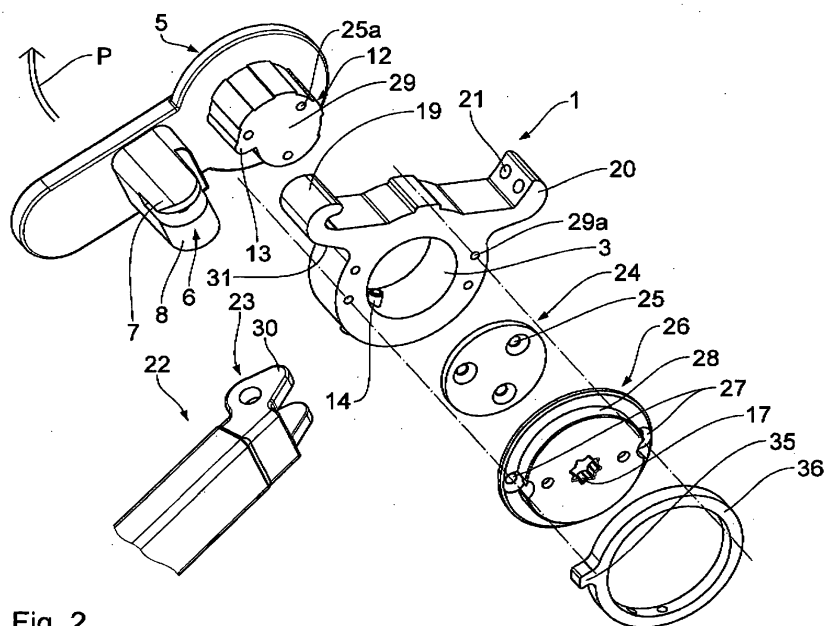


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 02 1785

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 215 348 B1 (SCHMITZ WERKE [DE]) 21. Juni 2006 (2006-06-21) * das ganze Dokument * -----	1	INV. E04F10/06
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		9. Februar 2012	
		Prüfer	
		Geivaerts, Dirk	
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 Patentedokument, 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			

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 02 1785

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.

09-02-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1215348	B1	21-06-2006	AT	331100 T	15-07-2006
			CN	1358917 A	17-07-2002
			DE	10061819 A1	13-06-2002
			DK	1215348 T3	30-10-2006
			EP	1215348 A2	19-06-2002
			ES	2266072 T3	01-03-2007
			JP	3955205 B2	08-08-2007
			JP	2002188262 A	05-07-2002
			PT	1215348 E	30-11-2006
			US	2002069975 A1	13-06-2002

EPO FORM P0461

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