11 Veröffentlichungsnummer:

0 165 337

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84112012.4

(51) Int. Cl.4: E 04 F 10/06

(22) Anmeldetag: 06.10.84

30 Priorität: 16.06.84 DE 3422449

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 27.12.85 Patentblatt 85/52

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 04.02.87

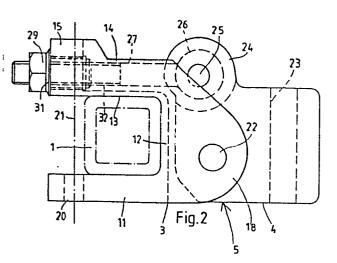
84 Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE (1) Anmelder: Paul Voss GmbH & Co. Biggestrasse D-5950 Finnentrop-Heggen(DE)

27 Erfinder: Hesener, Karl Ahauserstrasse D-5950 Finnentrop-Heggen(DE)

(74) Vertreter: Hassler, Werner, Dr. Postfach 17 04 Asenberg 62 D-5880 Lüdenscheid(DE)

(54) Armlager für eine Gelenkarmmarkise.

(57) Ein Armlager für eine Gelenkarmmarkise, bei dem ein Tragbock auf einem Vierkanttragrohr festspannbar ist und um eine Achse parallel zum Tragrohr schwenkbar und feststellbar einen Lagerbock aufnimmt. Das technische Problem ist die Bereitstellung eines Armlagers, das mit einem jederzeit verfügbaren Werkzeug in einfacher Weise einstellbar ist und eine : hohe Stabilität, insbesondere Verwindungssteifigkeit hat. Der Tragbock (3) ist als Bügel ausgebildet, dessen einer Schenkel (13) zwei parallele Stege (14) und einen dieselben an den Enden verbindenden Quersteg (15) aufweist. Ein Tragzapfen (22) ist in über den Mittelsteg (12) vorstehenden Augen (18) etwa den Stegen (14) gegenüberliegend zur Aufnahme des Lagerbocks (4) vorgesehen. Der Lagerbock (4) nimmt einen zwischen den Stegen (14) liegenden Gewindebolzen (27) gelenkig auf. Der Gewindebolzen (27), der in eine Gewindehülse (28) eingreift, ist in einer Aufnahme des Quersteges (15) drehbar angeordnet.



165 337



EPA Form 1503 03 82

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 2012

	EINSCHL	GIGE DOKUME	NTE]		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile			Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Ci. 4)		
Y	EP-A-0 084 076 MARKISEN) * Seite 3, Z Zeile 26; Figure	eile 10 - Se	ite 4,	1,2,4,	E 04	F	10/06
A				5			
Y	DE-A-2 753 955 (ROLLADEN-SPETT) * Seite 7, Zeile Zeile 18; Figure	e 16 - Seit	e 12,	1,2,4, 10			
Α .	FR-A-2 161 230 * Seite 3, Zeile 23; Figure	eile 25 - Se		1,2,6, 10			
A	DE-A-2 834 486 (ROLLADEN-SPETTI * Seite 9, Zeile Zeile 22; Figure	e 22 - Seit	e 14,	1,2,5, 10			HERTE (Int CI 4)
A	GB-A- 824 356 * Seite 1, Zeile 77; Figure	eile 10 - Se	·	1-3,6- 9			
A	US-A-1 824 188	(ANTON)					
	 ·	- <u>-</u> -	/-				
Derv	vorliegende Recherchenbericht wur	de fur alle Patentanspruci	he erstellt				
	DEN"HAAC	Apech undahum des Becherche		AYITI	ER Juli	Ðr	
X von Y von and A tech O nich P Zwi	TEGORIE DER GENANNTEN De besonderer Bedeutung allein t besonderer Bedeutung in Verb eren Veröffentlichung derselbe nnologischer Hintergrund htschrittliche Offenbarung schenliteratur Erfindung zugrunde liegende T	etrachtet pindung mit einer en Kategorie	nach der D : in der An L : aus ande	atentdokumei n Anmeldedati meldung angern Gründen a der gleichen F des Dokumen	um veröffe eführtes Do ngeführtes Patentfamil	ntlicht bkume Dokui	worden ist nt · nent



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeidung

EP 84 11 2012

	EINSCHLÄ	Seite 2		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokume der maß	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. CI 4)	
A	US-A-1 811 907	(ANTON)		
Ā	US-A-2 019 473	(ANTON)		
A	US-A-1 819 400	(ANTON)		
E	DE-A-3 436 379 * Seite 6, Zeile Zeile 4; Figurer	e 11 - Seite 8,	1,6,10	
٠.				
			-	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. CI 4)
Dei	r vorliegende Recherchenbericht wur	de fur alle Patentanspruche erstellt		
	den haze	үргүйгдчнш дед 8 Qre rche	AYIT	ER J ^{ruter}
X vo Y vo an A ter	ATEGORIE DER GENANNTEN D en besonderer Bedeutung allein i en besonderer Bedeutung in Verl deren Veroffentlichung derselbe chnologischer Hintergrund	petrachtet nach pindung mit einer D : in dei	dem Anmeldedati r Anmeldung ang	nt, das jedoch erst am ode um veröffentlicht worden i eführtes Dokument ngeführtes Dokument
P Zv	chtschriftliche Offenbarung vischenliteratur er Erfindung zugrunde liegende 1	&: Mitgl heorien oder Grundsätze stimm	ied der gleichen f nendes Dokumen	Patentfamilie, überein- t