



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.05.2003 Patentblatt 2003/22**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.08.2001 Patentblatt 2001/32**

(21) Anmeldenummer: **00119632.8**

(22) Anmeldetag: **08.09.2000**

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

(72) Erfinder: **Sailer, Martin**  
**6401 Inzing (AT)**

(74) Vertreter: **Körber, Wolfhart, Dr. et al**  
**Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich &  
Partner,**  
**Sonnenstrasse 33**  
**80331 München (DE)**

(30) Priorität: **01.02.2000 DE 10004197**

(71) Anmelder: **Dolenz, Gollner GmbH**  
**6060 Hall in Tirol (AT)**

(54) **Cassettenmarkise**

(57) Eine erfindungsgemäße Cassettenmarkise, die ohne zusätzliche Teile von einer Wandmontagegestellung in eine Deckenmontagegestellung umgerüstet werden kann, wobei für Wand- und Deckenmontage verschiedene Bereiche der Tuchneigung vorgegeben werden können, bei der weiter die Tuchneigung einfach und exakt eingestellt werden kann, wobei der Platzbedarf für eine Stelleinheit trotz eines großen Neigungsbereiches gering ist, und bei der stets eine gute Zugänglichkeit der Kurbelöse 18 gewährleistet werden kann, hat folgenden Aufbau:

Ein Basisteil 2 ist über einen Keil 3 fest mit einer an einer Wand montierten Konsole 1 verbunden. Das Basisteil 2 weist vier kreuzförmig angeordnete innere Langlöcher 5a bis 5d auf. Die vier inneren Langlöcher 5a bis 5d dienen in Kombination mit den Schrauben 17a, 17c bzw. 17b, 17d als drehfeste Befestigungsvorrichtung für das Kurbelgetriebe 24 am Basisteil 2.

Weiter sind am Basisteil 2 zwei Befestigungseinrichtungen 16a, 16b für eine Stellvorrichtung vorgesehen. Zwei in das Basisteil 2 eingebrachte, sich gegenüberliegend angeordnete äußere Langlöcher 6a und 6b dienen in Kombination mit den Schrauben 7a, 7b als lösbare Befestigungsvorrichtung für das Schwenkteil 12 am Basisteil 2.

Das Schwenkteil 12 bildet den "Deckel" des Markisengehäuses 14 und trägt den Gelenkarm 13. Es ist bei gelockerten Schrauben 7a, 7b gegen das Basisteil 2 verdrehbar. Das Schwenkteil 12 weist vier Gewindebohrungen 23a bis 23d auf, die mit den Schrauben 7a, 7b in Gewindeeingriff kommen können. Weiter weist das

Schwenkteil 12 fünf beabstandete Bohrungen 15a bis 15e auf, in die manuell ein Bolzen 11 der Stellvorrichtung steckbar ist.

Die Stellvorrichtung besteht aus einer Schraube 8, einem Ausleger 9, einer Stellschraube 10 und einem Bolzen 11. Der Ausleger 9 wird mit Hilfe der Schraube 8 lösbar mit einer der am Basisteil 2 vorgesehenen Befestigungseinrichtungen 16a, 16b verbunden. Der Ausleger 9 weist eine durchgängige Gewindebohrung für die Stellschraube 10 auf. Der in eine der Bohrungen 15a bis 15e gesteckte Bolzen 11 liegt bei montierter Cassettenmarkise auf der Stellschraube 10 auf. Somit kann das Schwenkteil 12 und mit diesem der Gelenkarm 13 bei gelockerten Schrauben 7a, 7b über die Stellschraube 10 verschwenkt werden.

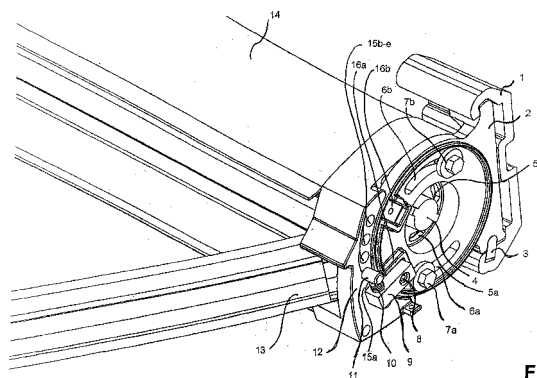


FIG 1



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 11 9632

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 5 924 466 A (KROENER SVEN ET AL) 20. Juli 1999 (1999-07-20) * Spalte 3, Zeile 39 - Spalte 4, Zeile 46; Abbildungen 1-7 *	1-10	E04F10/06
A	EP 0 538 151 A (LAUZIER SA) 21. April 1993 (1993-04-21) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1-10	
A	EP 0 808 961 A (SCHMITZ WERKE) 26. November 1997 (1997-11-26) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1-10	
			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>1. April 2003</b>	Prüfer <b>Kofoed, P</b>
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 00 11 9632

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.

01-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5924466	A	20-07-1999	DE	29612904 U1	26-09-1996
			EP	0821118 A2	28-01-1998
			JP	3130492 B2	31-01-2001
			JP	10077727 A	24-03-1998
-----					
EP 0538151	A	21-04-1993	FR	2682713 A1	23-04-1993
			EP	0538151 A1	21-04-1993
			JP	5209486 A	20-08-1993
-----					
EP 0808961	A	26-11-1997	DE	29609318 U1	14-08-1996
			EP	0808961 A2	26-11-1997
			JP	3103872 B2	30-10-2000
			JP	10046773 A	17-02-1998
			US	6032909 A	07-03-2000
-----					

EPO FORM P0481

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