

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

Anmeldenummer: **85112984.1**

Int. Cl.<sup>4</sup>: **E 04 F 10/06**

Anmeldetag: **12.10.85**

Priorität: **29.12.84 DE 3447792**

Anmelder: **Schmitz-Werke GmbH + Co.,  
Hansestrasse 87, D-4407 Emsdetten (DE)**

Veröffentlichungstag der Anmeldung: **09.07.86**  
**Patentblatt 86/28**

Erfinder: **Pohl, Bernhard, Elsterstrasse 11,  
D-4407 Emsdetten (DE)**

Benannte Vertragsstaaten: **AT CH DE FR GB IT LI NL**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **19.08.87 Patentblatt 87/34**

Vertreter: **Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing. et al, Rau &  
Schneck, Patentanwälte Königstrasse 2,  
D-8500 Nürnberg 1 (DE)**

**Kippgelenk für eine Kassettenmarkise.**

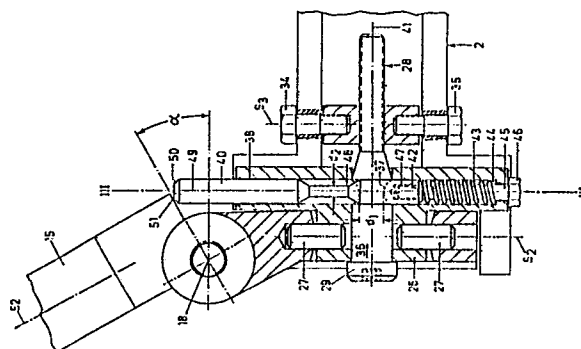
Bei einem Kippgelenk für eine Kassettenmarkise mit Gelenkarmen, wobei die Tuchwelle in einer Kassette angeordnet ist, welche an ihrer freien, vertikalen Stirnseite mit einer mit dem freien vorderen Ende der Gelenkarme verbundenen Ausfallblende versehen ist, und wobei eine Einrichtung zur Einstellung des Neigungswinkels der Gelenkarme im ausgefahrenen Zustand, ein Schwenklager zur Überführung der Gelenkarme von ihrer horizontalen Lage im eingefahrenen Zustand in eine geneigte Lage im ausgefahrenen Zustand und eine lösbare Rasteinrichtung zur Fixierung der Gelenkarme in ihrer geneigten Lage vorgesehen ist, ist vorgesehen, daß an dem Schwenklager (24) eine Sperrschwinde (20) um eine Schwenkachse (S<sub>1</sub>) schwenkbar angeordnet ist,

daß an der Sperrschwinde (20) ein Lagerblock (26) um eine Schwenkachse (S<sub>2</sub>) schwenkbar gelagert ist, welcher eine Bohrung (27) aufweist, welche von einer Stellschraube (28) senkrecht zur zweiten Schwenkachse durchsetzt wird, deren Inneres, mit einem Außengewinde (31) versehenes Ende in einen oberhalb der ersten Schwenkachse (S<sub>1</sub>) und einwärts von der zweiten Schwenkachse (S<sub>2</sub>) um eine dritte Schwenkachse (S<sub>3</sub>) schwenkbar gelagerten, eine Gewindebohrung (32) aufnehmenden Gewindeblock (33) eingreift,

daß an der Sperrschwinde (20) ein Sperrbolzen (40) parallel zu der Schwenkachse (S<sub>2</sub>) des Lagerblocks (26) und der Schwenkachse (S<sub>3</sub>) des Gewindeblocks (33) geführt ist,

daß der Sperrbolzen (40) in Richtung auf eine Anschlagsschulter (51) des jeweiligen Gelenkarms (15) mit dieser koordiniert bewegbar ist,

daß das freie Ende (50) des Sperrbolzens (40) sich zur Anschlagsschulter (51) soweit erstreckt, daß der Sperrbolzen (40) in der Endphase der Einschwenkbewegung des Gelenkarms (15) derart verschoben wird, daß die zwischen dem Sperrbolzen (40) und der Stellschraube (28) ausgebildete Rasteinrichtung gelöst wird.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0186742

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 2984

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
E	EP-A-0 159 552 (LOHAUSEN) * Seite 3, Zeile 20 - Seite 13, Zeilen 23; Figuren 1-7 *	1,4	E 04 F 10/06
A		2	
A	--- EP-A-0 000 915 (WEINOR DIETER WEIERMANN GmbH & CO. KG) * Seite 6, Zeile 1 - Seite 11, Zeile 16; Figuren 1-6 *	1	
A	--- FR-A-2 443 543 (ERNST LOOS EISENWARENFABRIK AG) * Seite 4, Zeile 21 - Seite 6, Zeile 16; Figuren 1-4 *	1,2	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 04 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-05-1987	Prüfer AYITER J.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument			