

EP 0 186 742 A3



**Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets**

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 186 742
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **85112984.1**

(51) Int. Cl.⁴: **E 04 F 10/06**

(22) Anmeldetag: **12.10.85**

(30) Priorität: **29.12.84 DE 3447792**

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **09.07.86
Patentblatt 86/28**

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

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

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

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

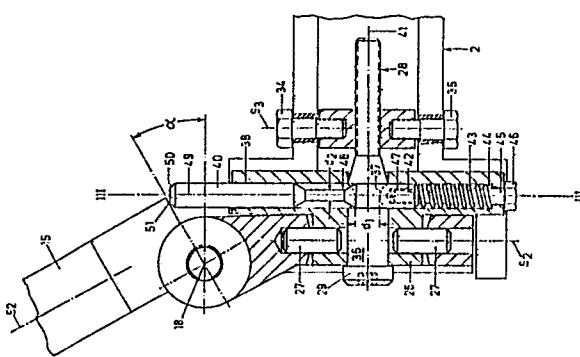
54 Kippgelenk für eine Kassettenmarkise.

(57) Bei einem Kippgelenk für eine Kassettenmarkise mit Gelenkkästen, wobei die Tuchwelle in einer Kassette angeordnet ist, welche an ihrer freien, vertikalen Stirnseite mit einer mit dem freien vorderen Ende der Gelenkkästen verbundenen Ausfallblende versehen ist, und wobei eine Einrichtung zur Einstellung des Neigungswinkels der Gelenkkästen im ausgefahrenen Zustand, ein Schwenklager zur Überführung der Gelenkkästen von ihrer horizontalen Lage im eingefahrenen Zustand in eine geneigte Lage im ausgefahrenen Zustand und eine lösbar Rasteinrichtung zur Fixierung der Gelenkkästen in ihrer geneigten Lage vorgesehen ist, ist vorgesehen, daß an dem Schwenklager (24) eine Sperrschiene (20) um eine Schwenkkarze (S₁) schwenkbar angeordnet ist,

daß an der Sperrschiene (20) ein Lagerblock (26) um eine Schwenkkarze (S₂) schwenkbar gelagert ist, welcher eine Bohrung (27) aufweist, welche von einer Stellschraube (28) senkrecht zur zweiten Schwenkkarze durchsetzt wird, deren Inneres, mit einem Außengewinde (31) versehenes Ende in einen oberhalb der ersten Schwenkkarze (S₁) und einwärts von der zweiten Schwenkkarze (S₂) um eine dritte Schwenkkarze (S₃) schwenkbar gelagerten, eine Gewindebohrung (32) aufnehmenden Gewindeblock (33) eingreift, daß an der Sperrschiene (20) ein Sperrbolzen (40) parallel zu der Schwenkkarze (S₂) des Lagerblocks (26) und der Schwenkkarze (S₃) des Gewindeblocks (33) geführt ist,

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

daß das freie Ende (50) des Sperrbolzens (40) sich zur Anschlagschulter (51) soweit erstreckt, daß der Sperrbolzen (40) in der Endphase der Einschwenkbewegung des Gelenkkästen (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	Betrefft 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	---	1, 2			
	FR-A-2 443 543 (ERNST LOOS EISENWARENFABRIK AG) * Seite 4, Zeile 21 - Seite 6, Zeile 16; Figuren 1-4 *	-----			
	-----		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.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				
P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					