



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.09.2003 Patentblatt 2003/36**

(51) Int Cl.7: **E04F 10/06**, E06B 9/40,  
E06B 9/56, E06B 9/42

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.06.2002 Patentblatt 2002/25**

(21) Anmeldenummer: **01129144.0**

(22) Anmeldetag: **08.12.2001**

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

(71) Anmelder: **Clauss Markisen Projekt GmbH**  
**73266 Bissingen-Ochsenwang (DE)**

(72) Erfinder: **Clauss, Ulrich**  
**73266 Bissingen (DE)**

(30) Priorität: **12.12.2000 DE 10061814**

(74) Vertreter: **Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte**  
**Postfach 10 04 61**  
**73704 Esslingen a.N. (DE)**

(54) **Markise mit Bremseinrichtung**

(57) Eine Markise (60) ist im Bereich der Fallschiene mit einer Bremseinrichtung versehen. Die Bremseinrichtung ist einseitig wirkend und setzt lediglich einer Bewegung der Fallschiene in Richtung auf die Wickelwelle (8) eine Bremskraft entgegen. Der entgegengesetzten Richtung ist die Fallschiene praktisch ungebremst bewegbar. Damit die Bremswirkung beim Ein-

fahren nicht über den gesamten Hub der Fallschiene wirksam ist, ist eine Steuereinrichtung vorhanden, die beim Überschreiten einer vorgegebenen Bremskraft die Bremse lüftet. Die Steuereinrichtung wird bei einer Bewegung in die entgegengesetzten Richtung wieder in den aktiven Zustand überführt, in dem die Bremseinrichtung wirksam werden kann.

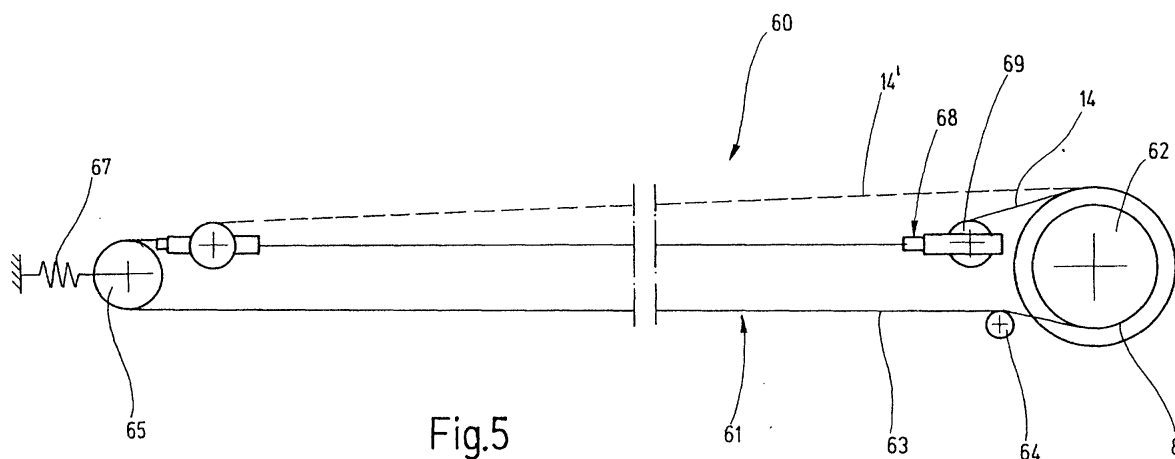


Fig.5



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 12 9144

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 344 417 C (OSKAR WIDMER) 22. November 1921 (1921-11-22)	1-3,5,7, 8,11,12, 14	E04F10/06 E06B9/40 E06B9/56 E06B9/42
Y	* das ganze Dokument *	4,6,9, 10,24	
Y	FR 2 583 092 A (WAREMA RENKHOFF GMBH & CO KG) 12. Dezember 1986 (1986-12-12) * Abbildungen 1,3 *	4,24	
Y	EP 0 736 642 A (CLAUSS MARKISEN) 9. Oktober 1996 (1996-10-09) * Abbildungen 1,8 *	4,6	
Y	DE 43 20 393 A (WEBASTO KAROSSERIESYSTEME) 22. Dezember 1994 (1994-12-22) * das ganze Dokument *	9	
A		1-8, 10-24	
Y	DE 35 01 688 A (WURST EDWIN) 24. Juli 1986 (1986-07-24) * Abbildungen 1,2,4-8,10 *	10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)  E06B
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>3. Juli 2003</b>	Prüfer <b>Merz, W</b>
<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 : 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 01 12 9144

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.

03-07-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 344417	C	22-11-1921	KEINE
FR 2583092	A	12-12-1986	DE 3520857 A1 11-12-1986
		AT 149586 A ,B	15-07-1993
		BE 904892 A1	01-10-1986
		CH 669422 A5	15-03-1989
		FR 2583092 A1	12-12-1986
		NL 8601204 A ,B,	02-01-1987
EP 0736642	A	09-10-1996	DE 19512677 C1 19-12-1996
		AT 219545 T	15-07-2002
		DE 59609355 D1	25-07-2002
		EP 0736642 A1	09-10-1996
DE 4320393	A	22-12-1994	DE 4320393 A1 22-12-1994
DE 3501688	A	24-07-1986	DE 3501688 A1 24-07-1986

EPO FORM P0461

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