



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.10.2013 Patentblatt 2013/40**

(51) Int Cl.:  
**E04F 10/06** <sup>(2006.01)</sup> **E04H 15/00** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**23.12.2009 Patentblatt 2009/52**

(21) Anmeldenummer: **09008069.8**

(22) Anmeldetag: **19.06.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(30) Priorität: **20.06.2008 DE 102008029012**

(71) Anmelder: **Weinor GmbH & Co. KG**  
**50829 Köln (DE)**

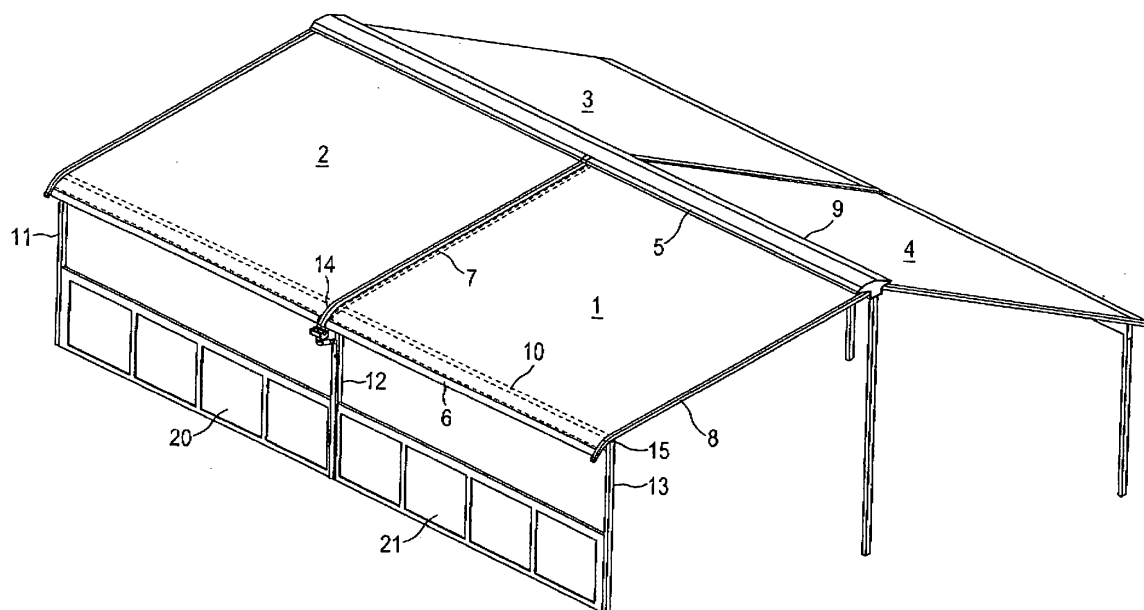
(72) Erfinder: **Stawski, Karl Heinz**  
**50769 Köln (DE)**

(74) Vertreter: **Methling, Frank-Oliver et al**  
**Patentanwalt**  
**An der Kuhl 4**  
**45239 Essen (DE)**

(54) **Markise**

(57) Die Erfindung betrifft eine Markise mit einer drehbar gelagerten Tuchwelle, von der ein Tuch (1) abwickelbar ist, dessen vorderes Ende an einem Ausfahrprofil (6) befestigt ist, wobei das Ausfahrprofil (6) an oder auf Führungsschienen (7, 8) verfahrbar angeordnet ist, wobei die Führungsschienen (7, 8) im in Ausfahrrichtung vorderen Bereich zumindest einen nach unten gerichteten

ten Bogen (14, 15) aufweisen, wobei die Führungsschienen (7, 8) im in Ausfahrrichtung vorderen Bereich von einem Querträger (10) gehalten sind, wobei die Bögen (14, 15) der Führungsschienen (7, 8) derart positioniert sind, dass das Ausfahrprofil (6) nach Überfahren des Querträgers (10) sich nach unten absenkt, sodass das Tuch (1) auf dem Querträger (10) aufliegt und sich über den Querträger (10) spannt.



**FIG. 1**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 09 00 8069

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 314 832 A1 (HAROL INTERNAT N V [BE]) 28. Mai 2003 (2003-05-28)	1,2,5,6, 11,12	INV. E04F10/06
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	9,13	E04H15/00
A	* Spalte 3, Zeile 12 - Zeile 25 * * Spalte 4, Zeile 36 - Zeile 39 * * Absatz [0022] - Absatz [0023] *	3,4,7,8, 10	
A	US 2 886 104 A (DEWEY SWAN GEORGE) 12. Mai 1959 (1959-05-12) * das ganze Dokument *	1-12	
A	DE 202 03 135 U1 (WINKING THOMAS [DE]; SCHMITZ DIRK [DE]) 8. Mai 2002 (2002-05-08) * Abbildung 9 *	6	
Y	US 3 263 389 A (HEIRICH WILLIAM C) 2. August 1966 (1966-08-02) * Abbildung 2 *	9	
Y	EP 1 785 544 A2 (WEIERMANN DIETER WEINOR [DE]) 16. Mai 2007 (2007-05-16) * Abbildung 1 *	13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F E04H B60P A01G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. August 2013	Prüfer Cornu, Olivier
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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 09 00 8069

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.

23-08-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1314832	A1	28-05-2003	AT 367493 T	15-08-2007
			DE 60129447 T2	19-06-2008
			EP 1314832 A1	28-05-2003
-----				
US 2886104	A	12-05-1959	KEINE	
-----				
DE 20203135	U1	08-05-2002	KEINE	
-----				
US 3263389	A	02-08-1966	KEINE	
-----				
EP 1785544	A2	16-05-2007	DE 102005053592 A1	16-05-2007
			EP 1785544 A2	16-05-2007
-----				

EPO FORM P0461

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