



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 136 013 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.10.2013 Patentblatt 2013/40

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

(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 zum mindesten einen nach unten gerichte-

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.

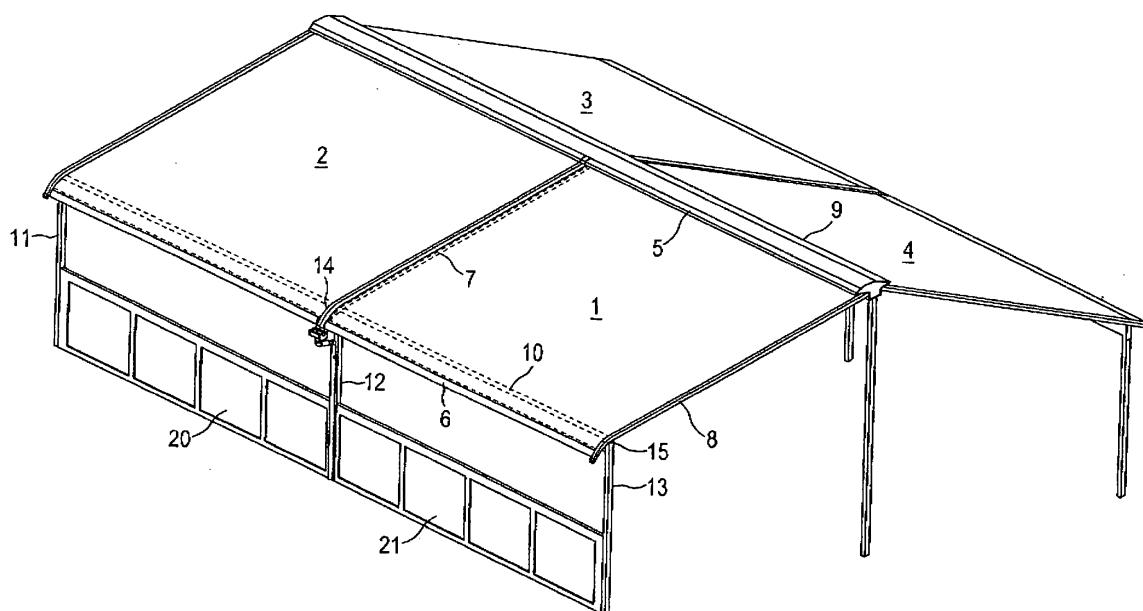


FIG. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 8069

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 23. August 2013	Prüfer Cornu, Olivier
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**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 DE EP	367493 T 60129447 T2 1314832 A1	15-08-2007 19-06-2008 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 EP	102005053592 A1 1785544 A2	16-05-2007 16-05-2007	