

(19)



(11)

EP 2 063 043 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.04.2015 Patentblatt 2015/16

(51) Int Cl.:
E04F 10/06 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.05.2009 Patentblatt 2009/22

(21) Anmeldenummer: **08016499.9**

(22) Anmeldetag: **18.09.2008**

(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **24.11.2007 DE 102007056657**

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

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

(74) Vertreter: **Patentanwaltskanzlei Methling**
An der Kuhl 4
45239 Essen (DE)

(54) **Wintergartenmarkise**

(57) Die Erfindung betrifft eine Wintergartenmarkise, mit einer drehbar gelagerten Tuchwelle, von der ein Tuch abwickelbar ist, dessen vorderes Ende an einem Ausfahrprofil befestigt ist, wobei das Ausfahrprofil an Führungsschienen verfahrbar ist, und wobei die Tuchwelle mittels eines Elektromotors angetrieben ist und wobei das Ausfahrprofil mittels eines angetriebenen Zugmittels ausfahrbar ist, wobei die Tuchwelle und das Zugmittel derart synchronisiert sind, dass das Tuch beim Ein- und

Ausfahren des Ausfahrprofils nicht unter Spannung steht oder dass die Tuchwelle und das Zugmittel beim Ein- und Ausfahren des Ausfahrprofils voneinander entkoppelt sind und dass das Ausfahrprofil in einer Endposition durch Blockiermittel festlegbar ist, wobei das Tuch in der Endposition durch eine Drehung der Tuchwelle in Einfahrrichtung mittels des Elektromotors gegen das festgelegte Ausfahrprofil spannbar ist.

EP 2 063 043 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 6499

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 113 120 A2 (HMZ SONNENSCHUTZTECHNIK GMBH [DE] MHZ SONNENSCHUTZTECH GMBH [DE]) 4. Juli 2001 (2001-07-04)	1,3-9	INV. E04F10/06
A	* Absatz [0001] - Absatz [0076]; Abbildungen 1-6 *	2	
A	DE 102 18 572 A1 (SCHMITZ WERKE [DE]) 6. November 2003 (2003-11-06) * Anspruch 1; Abbildungen 1-4 *	1-9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 5. März 2015	Prüfer Merz, Wolfgang
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 6499

5

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.

10

05-03-2015

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1113120	A2	04-07-2001	DE	19963862 A1	26-07-2001
			EP	1113120 A2	04-07-2001

DE 10218572	A1	06-11-2003	AT	398713 T	15-07-2008
			CN	1453439 A	05-11-2003
			DE	10218572 A1	06-11-2003
			DK	1367192 T3	20-10-2008
			EP	1367192 A2	03-12-2003
			ES	2307845 T3	01-12-2008
			JP	4000304 B2	31-10-2007
			JP	2004003323 A	08-01-2004
			PT	1367192 E	11-09-2008
			US	2003201073 A1	30-10-2003

EPO FORM P0461

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