



(11)

EP 2 395 177 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.12.2013 Patentblatt 2013/50

(51) Int Cl.: **E04F 10/06** ^(2006.01) **G10K 11/178** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.12.2011 Patentblatt 2011/50

(21) Anmeldenummer: **11168814.9**

(22) Anmeldetag: **06.06.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: 09.06.2010 DE 102010029881

(71) Anmelder: **Schmitz-Werke GmbH + Co. KG**
48282 Emsdetten (DE)

(72) Erfinder:

- Fehn, Heinz-Georg
48624 Schöppingen (DE)
- Richert, Peter
48282 Emsdetten (DE)
- Schöttler, Günter
48282 Emsdetten (DE)

(74) Vertreter: **Rau, Schneck & Hübner**
Patentanwälte - Rechtsanwälte
Königstraße 2
90402 Nürnberg (DE)

(54) **Markise**

(57) Eine Markise umfasst

- ein an einem Gebäudeteil (17) anbringbares Basisteil (9, 12, 13),
- eine daran mittels eines Motors (3) drehangetriebene Tuchwelle (4),
- ein auf die Tuchwelle (4) auf- und davon abwickelbares, ein- und ausfahrbares Markisentuch (18), und

- ein Geräuschbeeinflussungssystem (1), das eine Steuerung (5) und mindestens einen davon angesteuerten, mit einem Markisenbauteil (10, 11) gekoppelten Schallaktor (8) aufweist, wobei der mindestens eine Schallaktor (8) ein an das Schallbild beim Ein- und/oder Ausfahren der Markise (2) angepasstes Gegenschallmuster zur Geräuschbeeinflussung, insbesondere Geräusch- und Vibrationsdämpfung, erzeugt.

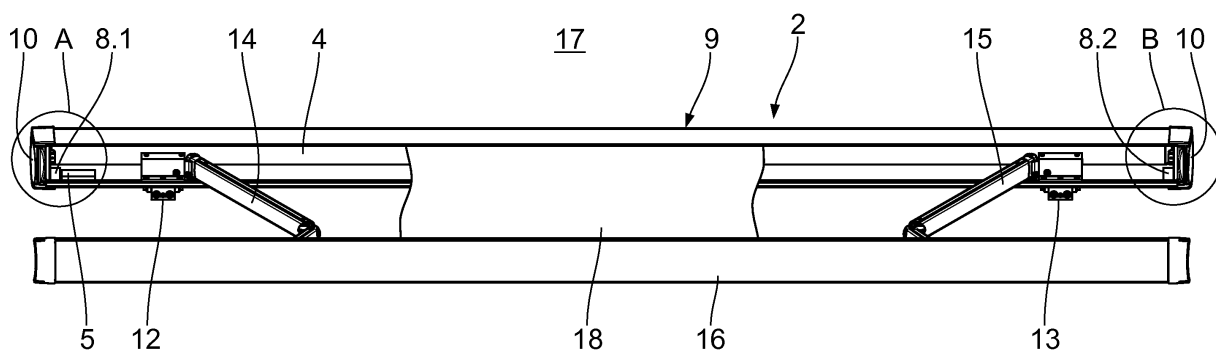


Fig. 5



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 16 8814

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2005/039861 A1 (FALUDY THOMAS G [US] ET AL) 24. Februar 2005 (2005-02-24)	1	INV. E04F10/06 G10K11/178
Y	* Absatz [0027] - Absatz [0042]; Abbildungen 1-4 *	1-9	
Y	JP 2003 314163 A (BUNKA SHUTTER) 6. November 2003 (2003-11-06) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-4 *	1-5,7-9	
Y	DE 102 23 063 A1 (WEIERMANN DIETER WEINOR [DE]) 11. Dezember 2003 (2003-12-11) * das ganze Dokument *	6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F G01K E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 30. Oktober 2013	Prüfer Schwertfeger, C
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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</p>			

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 16 8814

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.

30-10-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2005039861 A1	24-02-2005	KEINE	
JP 2003314163 A	06-11-2003	KEINE	
DE 10223063 A1	11-12-2003	KEINE	

EPO FORM P0461

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