



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 716 856 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.09.2016 Patentblatt 2016/39

(51) Int Cl.:
E06B 9/382 (2006.01) **E06B 9/384** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.04.2014 Patentblatt 2014/15

(21) Anmeldenummer: 13000252.0

(22) Anmeldetag: 18.01.2013

(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: 31.01.2012 DE 102012001715

(71) Anmelder: **ROMA KG**
89331 Burgau (DE)

(72) Erfinder: **Maier, Winfried**
89189 Neenstetten (DE)

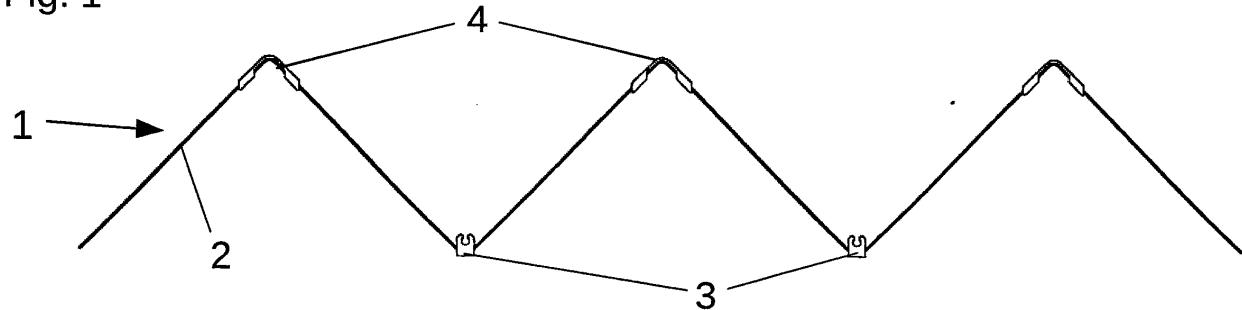
(74) Vertreter: **Munk, Ludwig**
Patentanwälte Munk
Prinzregentenstraße 3
86150 Augsburg (DE)

(54) Raffstore und Wendeband dafür

(57) Es wird ein Wendeband (1) für einen Raffstore oder eine Jalousie, mit einem insbesondere textilen und aus Kunststoff bestehenden, vorzugsweise als Flachband (2) ausgebildeten Trägerband (2) vorgeschlagen, bei dem an dem Trägerband (2) in regelmäßigen Abständen vorzugsweise aus Kunststoff bestehende Klipsbefestigungsgelemente (3) für eine Befestigung des Trägerbands (2) an Lamellen (5) des Raffstores befestigt, vorzugsweise aufgeschweißt oder aufgespritzt sind, und zwischen jeweils zwei aufeinander folgenden Klipsbefestigungsgelementen (3) in einem mittleren Abschnitt des Trägerbands (2) zwischen den Klipsbefestigungsgelementen (3) jeweils ein Bandbeuger (4) angeordnet ist, wobei

der Bandbeuger (4) jeweils einen den mittleren Abschnitt übergreifenden Beugerabschnitt (8) und zu beiden Enden des Beugerabschnitts (8) vorgesehene, den Bandbeuger (4) mit dem Trägerband verbindende Verbindungsabschnitte (7) aufweist und zumindest der Beugerabschnitt (8) oder der gesamte Bandbeuger (4) aus einem Material mit elastomerem Formengedächtnis besteht, und wobei der Beugerabschnitt (8) im zuglastfreiem Zustand eine ausgewölbte Form aufweist, die im in einen Raffstorebehang eingebauten Zustand des Wendebands (1) nach innen zu den Lamellen (5) hin konvex ist, und sich unter Zuglast aus der konvex ausgewölbten Form in eine längserstreckte Form verformt.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 00 0252

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	1 A,D	DE 16 59 463 A1 (W BAUMANN FA) 2. Oktober 1969 (1969-10-02) * Seite 2, Zeile 9 - Seite 5, Zeile 14; Abbildungen 1-2 *	1-10	INV. E06B9/382 E06B9/384
15	2 A,D	DE 21 24 919 A1 (AB PERMA SYSTEMS) 2. November 1972 (1972-11-02) * Seite 4, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 23; Abbildungen 1-3 *	1-10	
20	5 A	US 2 547 632 A (EWING WALKLEY B ET AL) 3. April 1951 (1951-04-03) * Spalte 5, Zeilen 15-29; Abbildungen 4,5 * * Spalte 4, Zeilen 24-41 *	1-10	
25				
30				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35				E06B
40				
45				
50	4	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55		Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 25. Juli 2014	Prüfer Kofoed, Peter
		KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
		X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
		Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
		A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
		O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 13 00 0252

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.

25-07-2014

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 1659463	A1 02-10-1969	CH DE	415003 A 1659463 A1	15-06-1966 02-10-1969
15	DE 2124919	A1 02-11-1972	CH DE GB NL SE	534802 A 2124919 A1 1310628 A 7106885 A 345493 B	15-03-1973 02-11-1972 21-03-1973 23-11-1971 29-05-1972
20	US 2547632	A 03-04-1951	KEINE		
25					
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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