



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 740 380 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
27.05.2015 Patentblatt 2015/22

(51) Int Cl.:  
**A44B 18/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
11.06.2014 Patentblatt 2014/24

(21) Anmeldenummer: 13005284.8

(22) Anmeldetag: 08.11.2013

(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: 06.12.2012 DE 102012023920

(71) Anmelder: **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG  
71084 Holzgerlingen (DE)**

(72) Erfinder: **Tuma, Jan  
71083 Herrenberg (DE)**

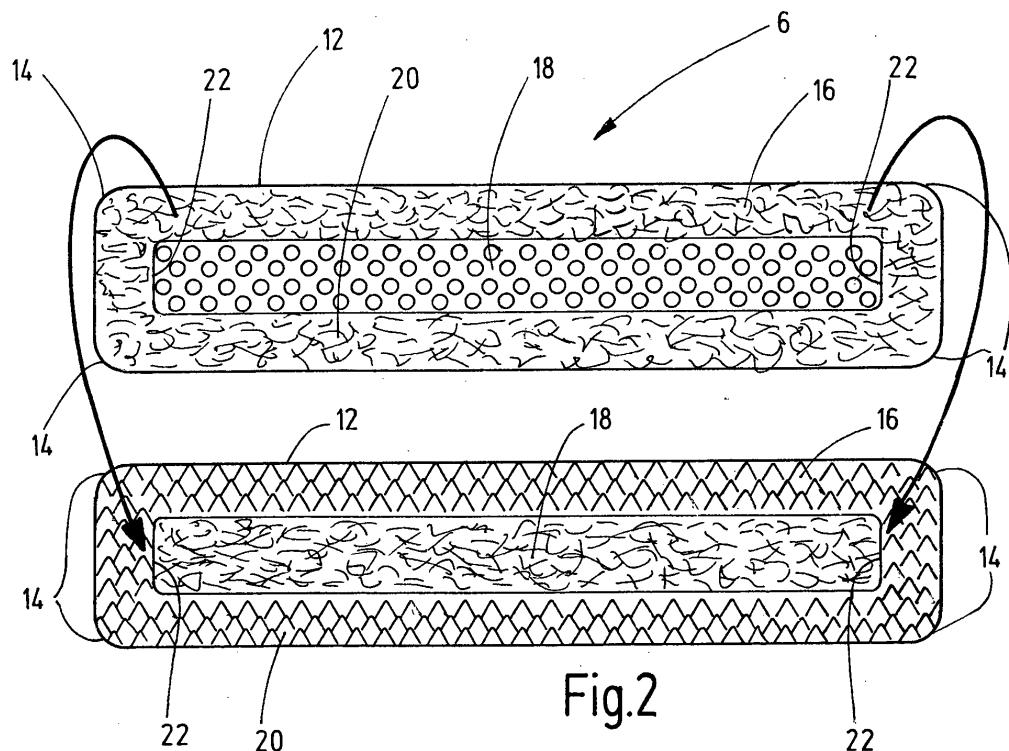
(74) Vertreter: **Bartels & Partner  
Lange Strasse 51  
70174 Stuttgart (DE)**

### (54) Befestigungssystem, insbesondere als Knopf- oder Schließenersatz

(57) Befestigungssystem, insbesondere als Knopf- oder Schließenersatz.

Ein Befestigungssystem, insbesondere als Knopf- oder Schließenersatz, bestehend aus mindestens zwei Wirkpartnern (6, 8), ist dadurch gekennzeichnet, dass

jeder Wirkpartner (6, 8) mindestens zwei voneinander verschiedene Arten von Haftverschlusselementen aufweist, die mit korrespondierenden, gegenteilig ausgebildeten Haftverschlusselementen des anderen Wirkpartners (6, 8) wieder lösbar miteinander verbindbar sind.



5



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 13 00 5284

10

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 672 722 A (MALAMED JOSEF [US]) 16. Juni 1987 (1987-06-16)	1-4,6-15	INV. A44B18/00
A	* das ganze Dokument *	5	
X	-----		
X	US 5 231 738 A (HIGASHINAKA YAKITOSHI [JP]) 3. August 1993 (1993-08-03)	1-4,6-15	
A	* das ganze Dokument *	5	
X	-----		
X	WO 01/43684 A1 (KIMBERLY CLARK CO [US]) 21. Juni 2001 (2001-06-21)	1	
	* Seite 8, Absatz 2; Abbildungen *		
X	-----		
X	US 3 464 094 A (MATES JACK K) 2. September 1969 (1969-09-02)	1	
	* Spalte 3, Zeile 23 - Zeile 25; Abbildungen 1,2 *		
X	-----		
X	US 2004/058121 A1 (SCHRIEFER TAVIS D [US] ET AL) 25. März 2004 (2004-03-25)	1	
	* Absatz [0048] - Absatz [0049] *		
X	-----		
X	FR 2 830 726 A1 (MIGNARD JEAN [FR]) 18. April 2003 (2003-04-18)	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
	* Seite 9 - Seite 10; Abbildung 5 *		A44B A41D
X	-----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	16. April 2015	Fonseca Fernandez, H
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 Anmelde datum 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	

EPO FORM 1503/03-02 (P04C03)

55

5  
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 13 00 5284

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  
16-04-2015

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
15	US 4672722	A	16-06-1987	KEINE			
	US 5231738	A	03-08-1993	US	5231738 A	03-08-1993	
				US	5369852 A	06-12-1994	
				US	5515583 A	14-05-1996	
20	WO 0143684	A1	21-06-2001	AU	1947201 A	25-06-2001	
				DE	10085304 B4	28-04-2011	
				DE	10085304 T1	05-12-2002	
				GB	2373544 A	25-09-2002	
				KR	20030009333 A	29-01-2003	
				MX	PA02005805 A	18-09-2002	
25				WO	0143684 A1	21-06-2001	
	US 3464094	A	02-09-1969	KEINE			
30	US 2004058121	A1	25-03-2004	KEINE			
	FR 2830726	A1	18-04-2003	KEINE			
35							
40							
45							
50							
55							

EPO FORM P0461

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