

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 053 692 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.09.2001 Patentblatt 2001/38

(51) Int Cl.7: **A41C 3/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.11.2000 Patentblatt 2000/47

(21) Anmeldenummer: **00109783.1**

(22) Anmeldetag: **09.05.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Abele Alois**
73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau (DE)
• **Burr Reinhold**
73560 Böbingen (DE)

(30) Priorität: **15.05.1999 DE 29908627 U**

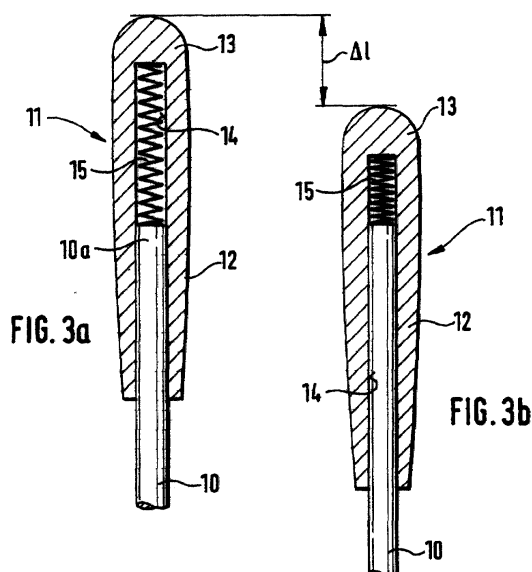
(74) Vertreter: **Patentanwälte Möll und Bitterich**
Westring 17
76829 Landau/Pfalz (DE)

(71) Anmelder: **Triumph International**
Aktiengesellschaft
80335 München (DE)

(54) Bügelanordnung für Büstenhalter

(57) Eine Bügelanordnung für Büstenhalter mit einem U-förmigen Versteifungsbügel (10), der in einer jeweils entlang des unteren Randes der Büstenkörbchen verlaufenden Tasche aufgenommen ist, ist zur Verringerung der Gesamtlänge des Versteifungsbügels an mindestens einer Stelle in dessen Verlauf mit einem längenveränderlichen Element (11) ausgestattet. Das längenveränderliche Element (11) kann eine einen Ab-

schnitt, insbesondere einen Endabschnitt (10a) des Versteifungsbügels 810) übergreifende Hülse (12) sein, in welcher der Bügel gegen ein Druckfederelement (15) teleskopartig verschiebbar ist. Auf diese Weise wird dem Versteifungsbügel (10) eine Möglichkeit zur Verringerung seiner Gesamtlänge um den Betrag Δl gegeben, wodurch er der beim Waschen eintretenden Schrumpfung des Materials folgen kann, ohne seinen festen Sitz im Bügelkanal zu verlieren.



EP 1 053 692 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 9783

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 26 31 136 A (FILDAN GERHARD) 19. Januar 1978 (1978-01-19) * Seite 7, Zeile 9 - Zeile 14 * * Seite 9, Zeile 15 - Zeile 16 * * Seite 10, Zeile 1 * * Seite 10, Zeile 18 - Zeile 19; Abbildungen *	1,3,4, 7-9	A41C3/00
X	US 3 799 175 A (ROWELL R) 26. März 1974 (1974-03-26) * Spalte 1, Zeile 15 - Zeile 19 * * Spalte 1, Zeile 33 - Zeile 37; Abbildungen 2,3 *	1,3,4,7	
Y	US 3 114 374 A (CHALFIN ET AL.) 17. Dezember 1963 (1963-12-17) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-14	
Y	US 3 702 614 A (MILLER RICHARD) 14. November 1972 (1972-11-14) * Spalte 2, Zeile 3 - Zeile 7 * * Spalte 3, Zeile 16 - Zeile 24; Abbildungen 2,7 *	1-14	
A	US 2 553 241 A (DACHÉ) 15. Mai 1951 (1951-05-15) * Spalte 2, Zeile 15 - Zeile 23; Abbildung 5 *	1,2	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 07, 31. August 1995 (1995-08-31) & JP 07 090702 A (SHINMEI HIFUKU KK), 4. April 1995 (1995-04-04) * Zusammenfassung; Abbildungen 6,7 *	1,2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. Juli 2001	Prüfer Monné, E
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 : nichtschriftliche 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 92 (P44013)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 9783

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 3 777 763 A (SCHWARTZ H) 11. Dezember 1973 (1973-12-11) * Spalte 3, Zeile 23 - Zeile 29; Abbildung 6 * -----	1,8-16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. Juli 2001	Prüfer Monné, E
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 00 10 9783

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

30-07-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2631136	A	19-01-1978	KEINE	
US 3799175	A	26-03-1974	KEINE	
US 3114374	A	17-12-1963	KEINE	
US 3702614	A	14-11-1972	KEINE	
US 2553241	A	15-05-1951	KEINE	
JP 07090702	A	04-04-1995	JP 3072320 B	31-07-2000
US 3777763	A	11-12-1973	KEINE	

EPO FORM P0461

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