



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 809 945 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.09.1998 Patentblatt 1998/39

(51) Int. Cl.⁶: **A41C 3/00**, A41C 3/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.12.1997 Patentblatt 1997/49

(21) Anmeldenummer: **97108357.1**

(22) Anmeldetag: **23.05.1997**

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

(72) Erfinder: **Burr, Reinhold Markus**
73560 Böbingen (DE)

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

(30) Priorität: **31.05.1996 DE 29609672 U**

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

(54) **Damenunterbekleidungsstück, insbesondere Büstenhalter**

(57) Die Erfindung betrifft ein Damenunterbekleidungsstück, insbesondere einen Büstenhalter (1), aus zwei die Büstenkörbchen (4, 5) enthaltenden Seitenteilen (2, 3), die im vorderen mittleren Bereich (6) zwischen den Büstenkörbchen (4, 5) miteinander verbunden sind, die an den rückwärtigen Enden einen Rückenverschluß (7) aufweisen und mit Trägerbändern (8) versehen sind. Die Seitenteile (2, 3) bestehen jeweils aus einem vollflächigen Zuschnitt (13, 14) aus einem textilen, thermoplastisch verschmelzbare Fasern enthaltenden Material, auf die entlang ihrer Außenränder Verstärkungsteile (15, 16) aufkaschiert sind, die ebenfalls aus einem textilen, thermoplastisch ver-

schmelzbare Fasern enthaltenden Material bestehen. Die Seitenteile (2, 3) sind im vorderen mittleren Bereich (6) durch eine auf thermischem Wege erzeugte Schweißnaht (24) miteinander verbunden. Die Teile (7a, 7b) des Rückenverschlusses (7) sowie die Trägerbänder (8) sind mittelbar oder unmittelbar zumindest mittels auf thermischem Wege erzeugter Schweißnähte mit den Seitenteilen (2, 3) verbunden. Dadurch kann auf jegliche Nähte als Verbindungsmittel verzichtet und können eine bessere Reproduktion der Paßform und eine wirtschaftlichere Herstellung erreicht werden.

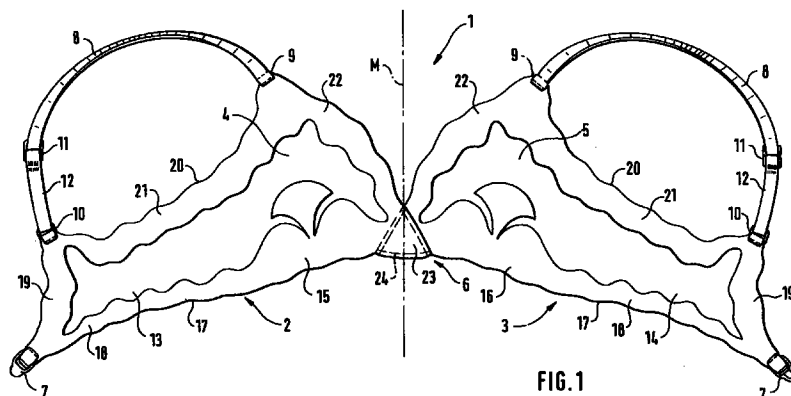


FIG. 1

EP 0 809 945 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 8357

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 5 154 659 A (GERALD GLUCKIN) 13. Oktober 1992 * Spalte 3, Zeile 9 - Zeile 38 * * Abbildungen 2,5 * ---	1	A41C3/00 A41C3/10
D,A	EP 0 255 101 A (PLAYTEX APPAREL, INC.) 3. Februar 1988 * Spalte 4, Zeile 16 - Zeile 29 * * Spalte 15, Zeile 47 - Spalte 16, Zeile 54 * * Abbildungen 7A,7B * ---	1	
A	US 3 225 768 A (BERNARD I. GALITZKI ET AL.) 28. Dezember 1965 * Spalte 1, Zeile 38 - Spalte 2, Zeile 15 * * Abbildung 2 * * Spalte 5, Zeile 16 - Zeile 24 * ---	1	
A	FR 1 362 777 A (GEORG SCHÖN ET AL.) 23. September 1964 * das ganze Dokument * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	WO 94 23601 A (PLAYTEX APPAREL, INC.) 27. Oktober 1994 -----		A41C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 4. August 1998	Prüfer Fairbanks, S
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 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	

EPO FORM 1503 03 B2 (P04C03)