



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.12.2004 Patentblatt 2004/52

(51) Int Cl.7: **A47G 25/48, A47G 25/50**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.04.2004 Patentblatt 2004/18

(21) Anmeldenummer: **03024160.8**

(22) Anmeldetag: **20.10.2003**

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

(72) Erfinder: **Willpütz, Michael**
50999 Köln (DE)

(74) Vertreter: **Freischem, Stephan, Dipl.-Ing.**
Patentanwälte Freischem
An Gross St. Martin 2
50667 Köln (DE)

(30) Priorität: **23.10.2002 DE 20216373 U**

(71) Anmelder: **W. WILLPÜTZ**
KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS GMBH
D-50996 Köln (DE)

(54) **Wäschebügel, insbesondere für String-Tanga**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Wäschebügel, insbesondere zur Aufnahme von Slips mit

- einem Tragbügel (1) bestehend aus zwei Tragbügelhälften (1a und 1b),
- einem in der Mitte des Tragbügels (1) angeordneten Traghaken (2) und
- an den Enden der beiden Tragbügelhälften (1a und 1b) angeformten Klemmen (3), die sich jeweils zusammensetzen aus einem Widerlagerteil (4) und einer federnden Zunge (5), die über ein bogenförmiges Verbindungsteil (6) mit dem Widerlagerteil (4) federnd verbunden ist:

Aufgabe der Erfindung ist es, einen Wäschebügel zu schaffen, der sehr dünnen Textilstoffen, wie sie bei String-Tangas eingesetzt werden, einen ausreichenden Halt bietet und vorzugsweise universell einsetzbar ist.

Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß der Freiraum zwischen Widerlagerteil (4) und federnder Zunge (5) durch einen oberen Anschlag begrenzt ist und daß der an den oberen Anschlag angrenzende Abschnitt des Freiraums zwischen Widerlagerteil (4) und federnder Zunge (5) als schmaler Spalt (10,10') ausgebildet ist.

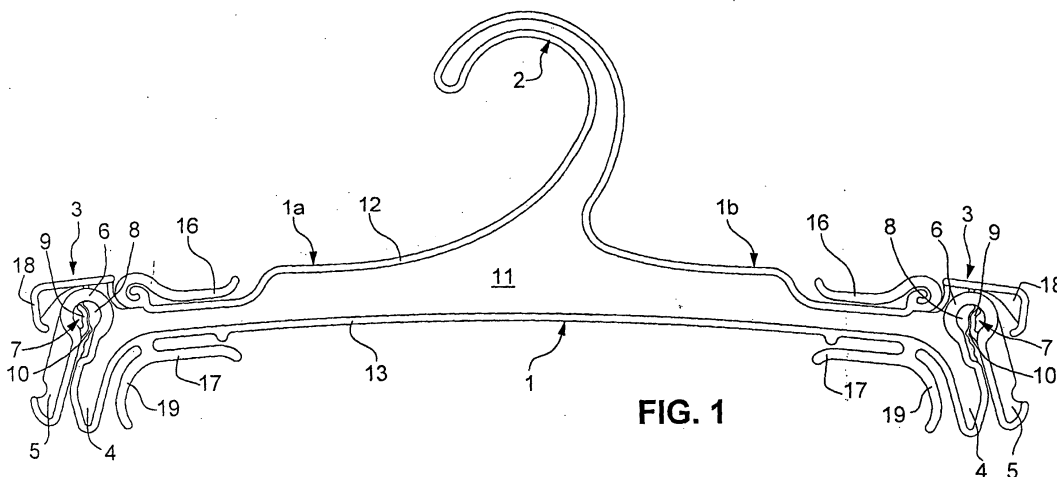


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 4160

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 6 196 430 B1 (GOULDSON STANLEY F) 6. März 2001 (2001-03-06) * Abbildungen 1,3,4 * * Spalte 4, Zeile 41 - Zeile 51 * * Spalte 5, Zeile 55 - Zeile 62 * -----	1-5,7-11	A47G25/48 A47G25/50
X	US 5 632 423 A (LOUW) 27. Mai 1997 (1997-05-27) * Abbildungen 1,8-10 * * Spalte 2, Zeile 4 - Zeile 8 * * Spalte 3, Zeile 64 - Spalte 4, Zeile 5 * * Spalte 1, Zeile 37 - Zeile 41 * -----	1-11	
D,A	EP 0 925 749 A (WILLPUETZ KUNSTSTOFFVERARBEITU) 30. Juni 1999 (1999-06-30) -----	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A47G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	27. Oktober 2004	van Overbeek, K	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 03 02 4160

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.

27-10-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6196430 B1	06-03-2001	US 2002113100 A1	22-08-2002
		US 2003015485 A1	23-01-2003
		US 2001015361 A1	23-08-2001
		AU 725125 B2	05-10-2000
		AU 2824297 A	21-01-1998
		BR 9710096 A	07-12-1999
		CA 2258296 A1	08-01-1998
		CN 1228684 A	15-09-1999
		DE 69730216 D1	16-09-2004
		EP 1452115 A2	01-09-2004
		EP 0909138 A2	21-04-1999
		IL 127726 A	14-08-2002
		NZ 333448 A	29-09-2000
		TR 9802785 T2	22-03-1999
		WO 9800051 A2	08-01-1998
		ZA 9705817 A	18-02-1998
US 5632423 A	27-05-1997	AU 701786 B2	04-02-1999
		AU 2337095 A	18-01-1996
		CA 2153001 A1	31-12-1995
		GB 2290703 A ,B	10-01-1996
		ZA 9505432 A	30-12-1996
EP 0925749 A	30-06-1999	DE 29722681 U1	16-04-1998
		AT 214247 T	15-03-2002
		DE 59803327 D1	18-04-2002
		EP 0925749 A1	30-06-1999

EPO FORM P0461

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