

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 413 233 A3

(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

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

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

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

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

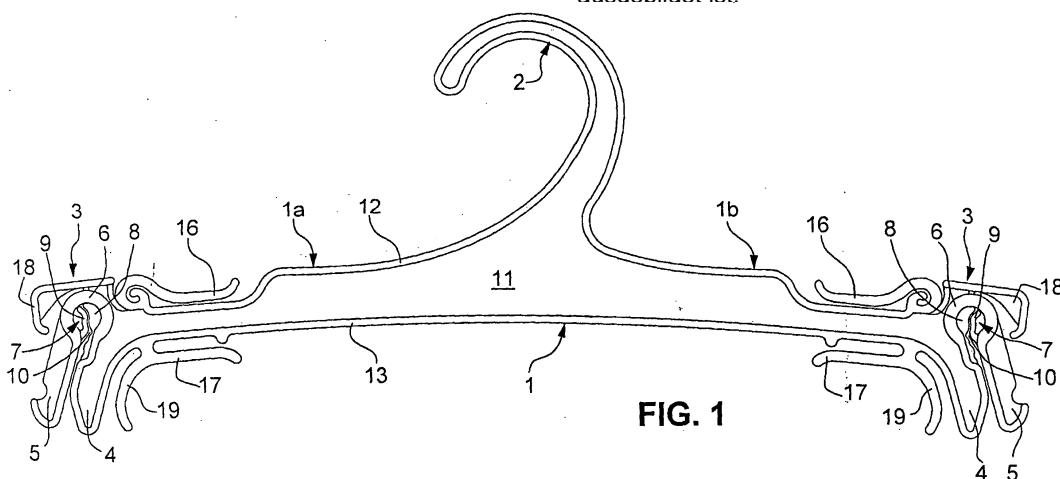


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 4160

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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			
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**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 Patendokumente 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 Patendokument		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
<hr/>						
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
<hr/>						
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
<hr/>						