



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 385 358 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90103716.8

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **A47G 25/48, A47G 25/34,  
A47G 25/36**

(22) Anmeldetag: 26.02.90

(30) Priorität: 28.02.89 DE 8902362 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**05.09.90 Patentblatt 90/36**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **16.10.91 Patentblatt 91/42**

(71) Anmelder: **W. WILLPÜTZ**

**KUNSTSTOFFVERARBEITUNGS GMBH**  
Kirschbaumweg 16  
W-5000 Köln 50(DE)

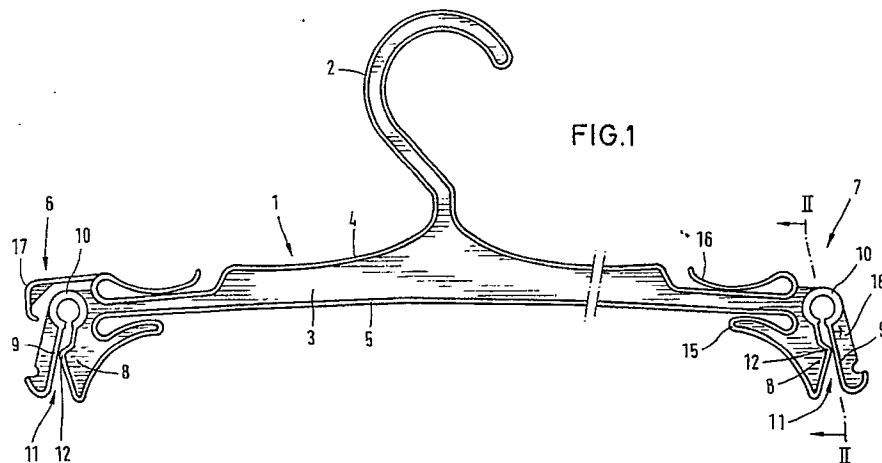
(72) Erfinder: **Willpütz, Wilhelm**  
Westhovener Weg 2  
W-5000 Köln 50(DE)

(74) Vertreter: **Freischem, Werner, Dipl.-Ing.**  
An Gross St. Martin 2  
W-5000 Köln 1(DE)

### (54) Wäschebügel aus Kunststoff.

(57) Wäschebügel aus Kunststoff, insbesondere Polystyrol, dessen Querschnitt Doppel-T-förmig ist und eine vertikale Stegwand (3) einen Obergurt (4) und einen Untergurt (5) aufweist und an dessen Bügelen den (6,7) Klemmen angeordnet sind, die sich aus je einem im wesentlichen starren Widerlagerteil (8) und einer einstückig damit verbundenen federnden Zunge (9) zusammensetzen, wobei der Spalt (11) zwischen Widerlagerteil (8) und Zunge (9) zum leichten Einführen eines einzuklemmenden Wäscheteils trichterartig erweitert ist. Damit auch sehr dünne Wä-

schestücke von der Klemme ausreichend festgehalten werden, ist die federnde Zunge (9) mit dem Widerlagerteil (8) über einen angeformten, im wesentlichen freiliegenden, am Spalt (11) unterbrochenen Kunststoffring (10) verbunden, dessen Querschnitt um mindestens 100 %, vorzugsweise 200% größer ist als der Querschnitt des Ober- oder Untergurtes (4,5) des Wäschebügels und der die Zunge (9) mit Vorspannung gegen das Widerlagerteil (8) drückt. Der Außendurchmesser des Kunststoffringes ist etwa doppelt so groß wie sein Innendurchmesser.



EP 0 385 358 A3



EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 3716

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
X	GB-A-2 200 278 (H.J. LOUW) * Seite 5, Zeile 16 - Seite 6, Zeile 20; Abbildungen 5,6 * -----	1,2	A 47 G 25/48 A 47 G 25/34 A 47 G 25/36		
A	GB-A-2 206 041 (BATT'S INC.) * Seite 4, Zeile 23 - Seite 5, Zeile 32; Abbildungen 1,2,12 * -----	1,3-6			
A	DE-A-3 328 855 (PLASTI-FORM ENTERPRISES, INC.) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * -----	7			
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)			A 47 G		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	13 August 91	MARANGONI G.			
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>					
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					