



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 433 395 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.10.2004 Patentblatt 2004/41

(51) Int Cl.7: **A41G 5/00, A41G 3/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.06.2004 Patentblatt 2004/27

(21) Anmeldenummer: **03450280.7**

(22) Anmeldetag: **16.12.2003**

(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

(71) Anmelder: **Bege Privatstiftung**
1010 Wien (AT)

(72) Erfinder: **Ott, Gerhard**
8020 Graz (AT)

(30) Priorität: **23.12.2002 AT 19292002**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Barger, Piso & Partner**
Mahlerstrasse 9
1010 Wien (AT)

(54) **U-förmiges, thermoplastisches Haarverbindungselement**

(57) U-förmiges, thermoplastisches Haarverbindungselement (9), welches zwischen den Schenkeln (2) des U-Profiles wenigstens eine Zwischenwand (4; 8) aufweist. Die Zwischenwand kann als Längswand (4) ausgeführt sein, die im wesentlichen parallel zu den Schenkeln (2) des U-Profiles verläuft und von dessen Steg (3) absteht, oder sie kann auch als Querwand (8) ausgeführt sein, die im wesentlichen quer zu den Schenkeln (2) und senkrecht auf den Steg (3) des U-Profiles verläuft und diese miteinander verbindet. Es können auch sowohl Längswände (4) als auch Querwände (8) vorgesehen sein. Fremdhaare (6) können in das Haarverbindungselement (9) entweder während der Fertigung oder in einem separaten Arbeitsgang in die Schenkel (2), die Längswand (4) oder auch in den Steg (3) eingebettet werden.

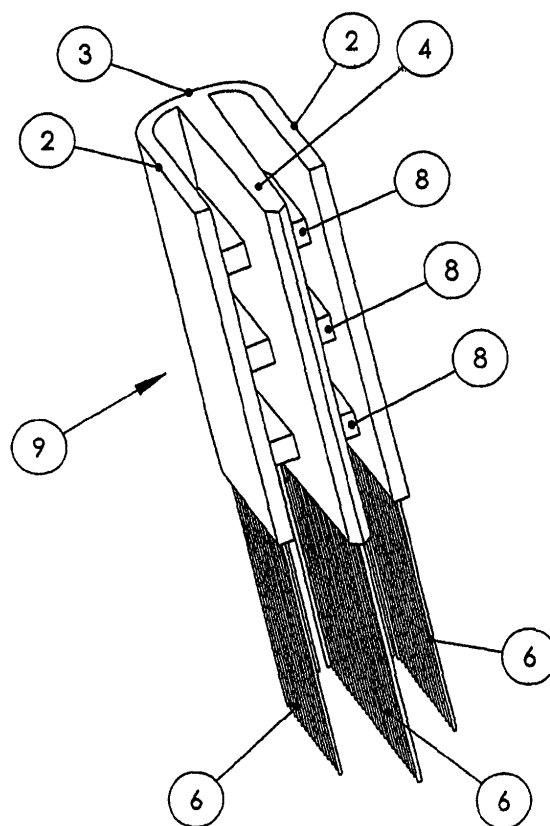


Fig. 4



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 45 0280

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
E	WO 2004/043182 A (ARKESTEIJN WALTER ; EURO HAIR FASHION B V (NL); GULIKER RICHARD (NL)) 27. Mai 2004 (2004-05-27) * Seite 9, Zeile 15 - Zeile 23; Abbildungen 7,8 *	1,2	A41G5/00 A41G3/00
A	EP 1 186 249 A (LO GIUDICE ANGELO) 13. März 2002 (2002-03-13) * Absätze '0003!', '0021!'; Abbildung 3 *	1	
A	EP 0 876 773 A (LO GIUDICE ANGELO) 11. November 1998 (1998-11-11) * Ansprüche 7,10 *	1	
A	DE 196 26 107 A (GOLD ; ANTONINO MATTEO (IT); VIZZARRI ADRIANA (IT)) 25. September 1997 (1997-09-25) * Spalte 1, Zeile 41 - Zeile 42 * * Spalte 2, Zeile 31 - Zeile 34 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A41G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. August 2004	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 03/92 (P04C03)

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

EP 03 45 0280

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.

11-08-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2004043182 A	27-05-2004	NL 1021900 C1 WO 2004043182 A1	13-05-2004 27-05-2004
EP 1186249 A	13-03-2002	IT RM20000495 A1 EP 1186249 A2	12-03-2002 13-03-2002
EP 0876773 A	11-11-1998	IT RM970202 A1 DE 69801786 D1 DE 69801786 T2 EP 0876773 A1 ES 2162408 T3	12-10-1998 31-10-2001 21-02-2002 11-11-1998 16-12-2001
DE 19626107 A	25-09-1997	IT RM960173 A1 AT 158196 A DE 19626107 A1	18-09-1997 15-11-2000 25-09-1997

EPO FORM P0461

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