

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 075 804 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.01.2002 Patentblatt 2002/03

(51) Int Cl.⁷: **A45D 2/24, A45D 2/36**

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.02.2001 Patentblatt 2001/07

(21) Anmeldenummer: **00116476.3**

(22) Anmeldetag: **29.07.2000**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **10.08.1999 DE 19937668**

(71) Anmelder: **Jüma - Kunststoff - Vertriebsgesellschaft mbH 34121 Kassel (DE)**

(72) Erfinder: **Jünemann, Fiederike, geb. Coester 34119 Kassel (DE)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Rehberg + Hüppe Postfach 31 62 37021 Göttingen (DE)**

(54) Lockenwickler zum Aufwickeln menschlichen Haares

(57) Ein Lockenwickler (1) zum Aufwickeln menschlichen Haares weist einen Stützkörper (2) aus einem hohlen gestaltgebenden Formteil aus Kunststoff und ei-

nem den Umfang des Stützkörpers (2) im wesentlichen bedeckenden Belag auf. Der Stützkörper (2) weist eine Beschichtung (7) oder Bedampfung aus Metall auf.

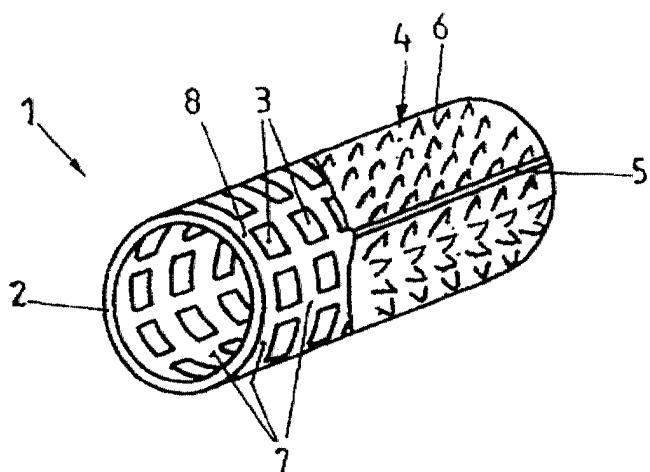


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 6476

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X,D	DE 298 22 661 U (FRIPAC-MEDIS GMBH) 1. April 1999 (1999-04-01)	1,2	A45D2/24 A45D2/36
Y	* Seite 9, Zeile 25 – Seite 11, Zeile 22 * ---	6	
Y	DE 196 02 660 A (SOLIDA TEXTIL & NETZWAREN MFG) 31. Juli 1997 (1997-07-31) * Spalte 1, Zeile 24-44 *	6	
X	US 4 317 461 A (ANDERSON GEORGE W) 2. März 1982 (1982-03-02) * Spalte 2, Zeile 67 – Spalte 4, Zeile 44 *	1	
A	FR 2 698 527 A (DIVERT ALAIN) 3. Juni 1994 (1994-06-03) * Seite 3, Zeile 15-18 *	3-5	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
A45D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	22. November 2001		Koob, M
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument .. : weitere Kategorien & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 00 11 6476

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 Unterichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-11-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29822661	U	18-02-1999	US	5901711 A	11-05-1999	
			DE	29822661 U1	18-02-1999	
			EP	0953302 A2	03-11-1999	
			US	6092534 A	25-07-2000	
DE 19602660	A	31-07-1997	DE	19602660 A1	31-07-1997	
			US	5713380 A	03-02-1998	
US 4317461	A	02-03-1982		KEINE		
FR 2698527	A	03-06-1994	FR	2698527 A1	03-06-1994	