



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 783 848 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.05.1999 Patentblatt 1999/19

(51) Int. Cl.⁶: **A45D 2/18**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.07.1997 Patentblatt 1997/29

(21) Anmeldenummer: **96112579.6**

(22) Anmeldetag: **03.08.1996**

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

(30) Priorität: **09.01.1996 DE 19600454**

(71) Anmelder: **JÜNEMANN GmbH
D-34121 Kassel (DE)**

(72) Erfinder: **Jünemann, Ulrich
34119 Kassel (DE)**

(74) Vertreter:
**Patentanwälte Rehberg + Hüppe
Am Kirschberge 22
37085 Göttingen (DE)**

(54) **Bügelloser, seelenloser Lockenwickler zum Aufwickeln und Festhalten menschlicher Haare**

(57) Ein bügelloser, seelenloser Lockenwickler (1) zum Aufwickeln und Festhalten menschlicher Haare, besteht aus einem Wickelkörper (2) aus nachgiebigem, rückstellendem Kunststoffschaum mit einer Einrichtung zum Fixieren nach dem Wickeln am Kopf. Der Wickel-

körper (2) weist im wesentlichen H-förmige Gestalt auf und besitzt einen Mittelsteg (3) zum Aufwickeln der Haare sowie vier vom Mittelsteg (3) abstehende Schenkel (4, 5, 6, 7) zum Fixieren nach dem Wickeln am Kopf.

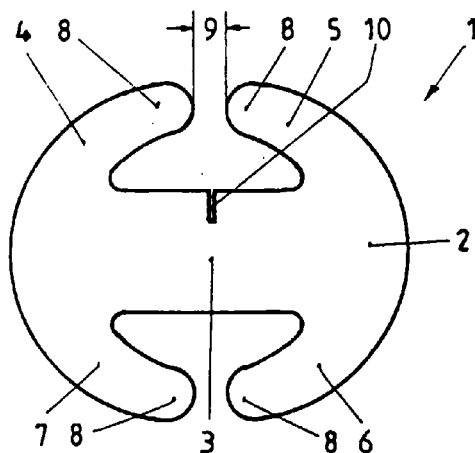


Fig. 1

EP 0 783 848 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 2579

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE 41 06 439 A (JUEMANN GMBH) 3. September 1992 * Spalte 5, Zeile 50 - Spalte 6, Zeile 60; Abbildungen *	1	A45D2/18
D,A	DE 37 13 280 A (HEINZ G JUEMANN GMBH & CO KG) 3. Dezember 1987		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A45D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 2. März 1999	
		Prüfer Vistisen, L	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 96 11 2579

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

02-03-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4106439 A	03-09-1992	DE 59202112 D	14-06-1995
		EP 0505754 A	30-09-1992
		ES 2073200 T	01-08-1995
DE 3713280 A	03-12-1987	KEINE	

EPO FORM P0461

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