



(19)

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.<sup>6</sup>: 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(72) Erfinder: Jünemann, Ulrich  
34119 Kassel (DE)

(30) Priorität: 09.01.1996 DE 19600454

(74) Vertreter:  
Patentanwälte Rehberg + Hüppe  
Am Kirschberge 22  
37085 Göttingen (DE)(71) Anmelder: JÜNEMANN GmbH  
D-34121 Kassel (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.

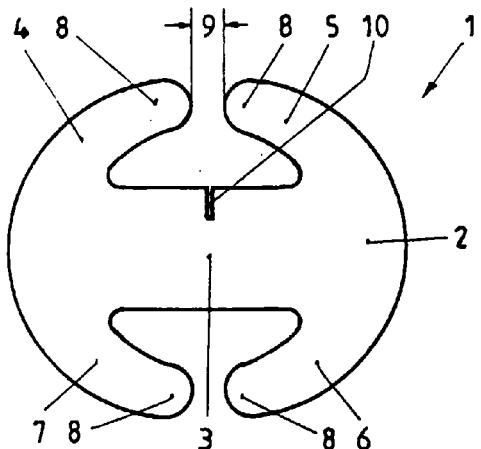


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 11 2579

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriftt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
D,A	DE 41 06 439 A (JUENEMANN 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 JUENEMANN GMBH & CO KG) 3. Dezember 1987 -----								
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)									
A45D									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>2. März 1999</td> <td>Vistisen, L</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	2. März 1999	Vistisen, L
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	2. März 1999	Vistisen, L							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							
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									

**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 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.

02-03-1999

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