



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 321 939 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88121358.1**

(51) Int. Cl.⁵: **A45D 2/00**

(22) Anmeldetag: **21.12.88**

(30) Priorität: **23.12.87 DE 3743850**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.06.89 Patentblatt 89/26

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.02.91 Patentblatt 91/09**

(71) Anmelder: **Wella Aktiengesellschaft**
Berliner Allee 65
D-6100 Darmstadt(DE)

(72) Erfinder: **Schwan, Annette, Dr.**
Heinrich-Delp-Strasse 248
D-6100 Darmstadt(DE)
Erfinder: **Zang, Rupert, Dr.**
Stadtseestrasse 14
D-8754 Grossostheim(DE)

(54) **Verfahren zur Haarverformungsbehandlung von auf einem Körper aufgewickelterm Haar, z.B. von Menschenhaar, sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.**

(57) Verfahren zur Haarverformungsbehandlung von auf einem Körper aufgewickelterm Haar, z.B. Menschenhaar, wobei die während einer Haarverformungsbehandlung resultierenden Verformungen des Wickelkörpers 3,3',3'',3''' erfaßt werden und als Verformungsmeßwerte einer Meßwertverarbeitungsein-

richtung 7 zugeführt werden, die mindestens eine vorgegebene Meßwertcharakteristik, die einem optimalen Behandlungsablauf entspricht, mit den gemessenen Werten vergleicht und eine Übereinstimmung anzeigt. Außerdem wird eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens vorgeschlagen (Fig.2).

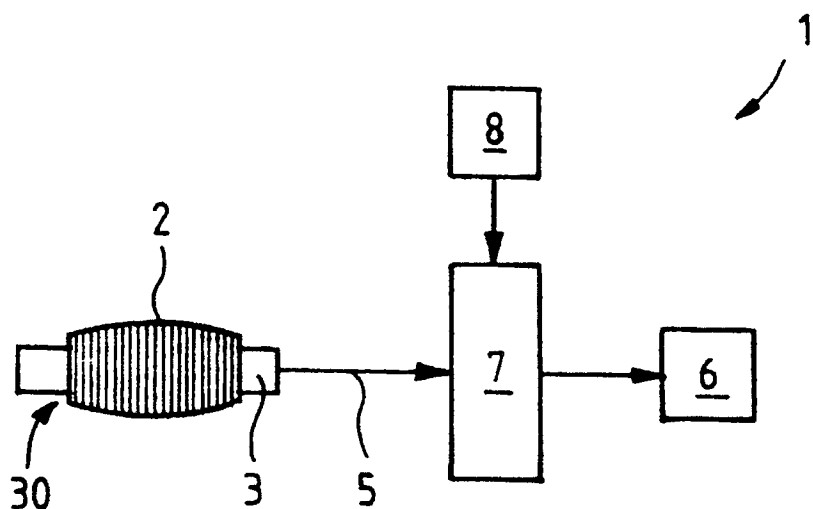


FIG. 2

EP 0 321 939 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 12 1358

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	US-A-2 496 206 (R.E. GRISBY) * Spalte 2, Zeilen 15-27; Abbildung 1 * - - -	1,4	A 45 D 2/00 A 45 D 7/00
A	US-A-4 635 654 (MATHEWS et al.) * Spalte 1, Zeilen 34-52; Abbildung 3 * - - -	1,4	
A	US-A-4 474 193 (K. WATANABE et al.) - - - - -		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			A 45 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		07 Dezember 90	
		Prüfer	
		VAN DEN BOSSCHE E.J.	
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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			