



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86105720.6

(51) Int. Cl. 4: D02G 1/00 , D06M 11/00

(22) Anmeldetag: 25.04.86

(30) Priorität: 26.04.85 DE 3515114

(71) Anmelder: Bergmann GmbH & Co. KG
Bergmannstrasse
D-7958 Laupheim(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.11.86 Patentblatt 86/47

(72) Erfinder: Müller, Klaus
Ringelhauserallee 16
D-7958 Laupheim(DE)

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

(74) Vertreter: Riebling, Peter, Dr.-Ing.
Patentanwalt Rennerle 10 Postfach 31 60
D-8990 Lindau/B.(DE)

(54) **Verfahren zum Einkräuseln von Kunsthaar aus synthetischen Monofil-Fasern zur Herstellung von Haarersatzteilen.**

(57) Das Verfahren zum Einkräuseln von Kunsthaar aus synthetischen Monofil-Fasern zur Herstellung von Haarersatzteilen besteht darin, daß das Kunsthaar bei Temperaturen ab 118 °C a) mit wasser dampfgesättigter Heißluft eingekräuselt wird oder b) mit einem feuchtigkeitshaltenden Mittel versetzt und mit Heißluft von 150° bis 180° eingekräuselt wird und c) im Autoklaven im Bereich zwischen Naßdampf und Satteldampf eingekräuselt wird. Dabei wird der Vorteil erzielt, daß die Umformung des Haars ohne Versprödung möglich ist und eine gute Färbbarkeit sowie eine Farbechtheit in Bezug auf Licht- und Waschechtheit erhalten wird.

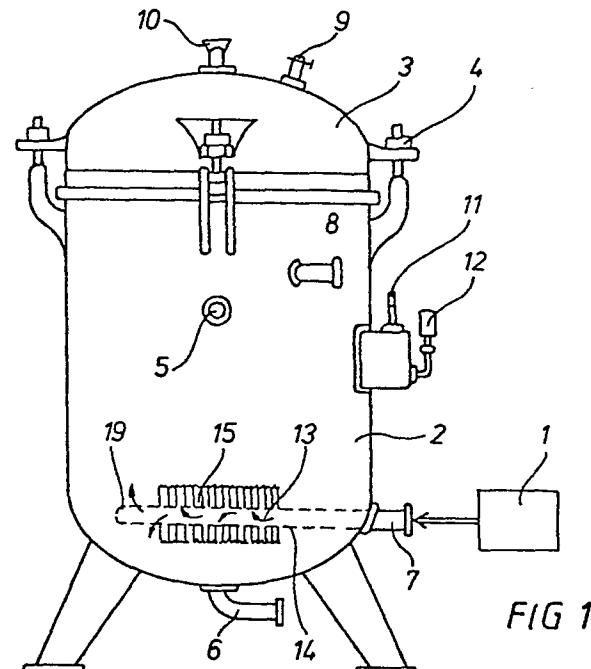


FIG 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 5720

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-3 895 908 (DOW) * Anspruch 1 * ---	1	D 06 M 11/00
A	GB-A-1 374 170 (JAPAN EXLAN) * Ansprüche 1,7 * ---	1	
A	US-A-3 595 952 (DU PONT) * Anspruch 1 * ---	1	
D,A	GB-A- 664 921 (CALICO PRINTERS) * Anspruch 1 * -----	11	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
D 02 G D 06 M A 41 G			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 31-10-1989	Prüfer CATTOIRE V.A.	
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 andern 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			