

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 201 779**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86105720.6

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

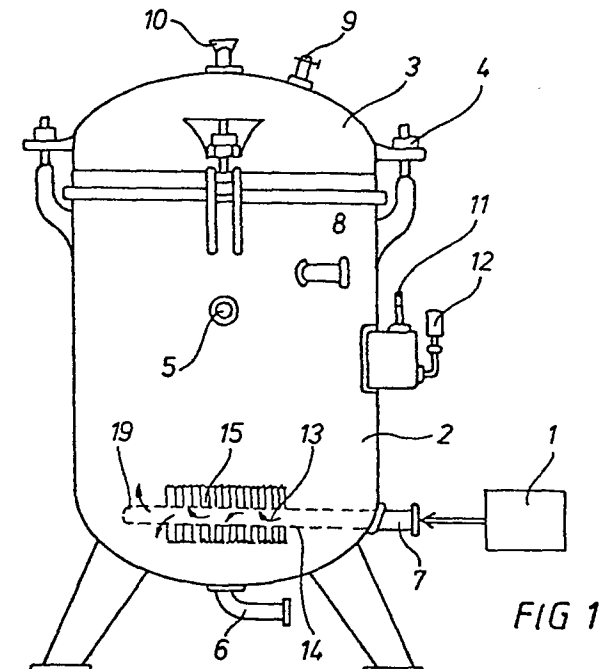
(22) Anmeldetag: 25.04.86

(30) Priorität: 26.04.85 DE 3515114

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
20.11.86 Patentblatt 86/47(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 28.02.90 Patentblatt 90/09(71) Anmelder: Bergmann GmbH & Co. KG  
Bergmannstrasse  
D-7958 Laupheim(DE)(72) Erfinder: Müller, Klaus  
Ringelhauserallee 16  
D-7958 Laupheim(DE)(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 wasserdampfgesättigter 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 Sattdampf eingekräuselt wird. Dabei wird der Vorteil erzielt, daß die Umformung des Haares ohne Versprödung möglich ist und eine gute Färbbarkeit sowie eine Farbechtheit in Bezug auf Licht- und Waschechtheit erhalten wird.



EP 0 201 779 A3



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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 31-10-1989	Prüfer CATTOIRE V.A.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			