



(11)

**EP 2 583 581 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.10.2014 Patentblatt 2014/40**

(51) Int Cl.:  
**A45D 19/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**24.04.2013 Patentblatt 2013/17**

(21) Anmeldenummer: **12187427.5**

(22) Anmeldetag: **05.10.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(71) Anmelder: **HI-tools GmbH**  
**63450 Hanau (DE)**

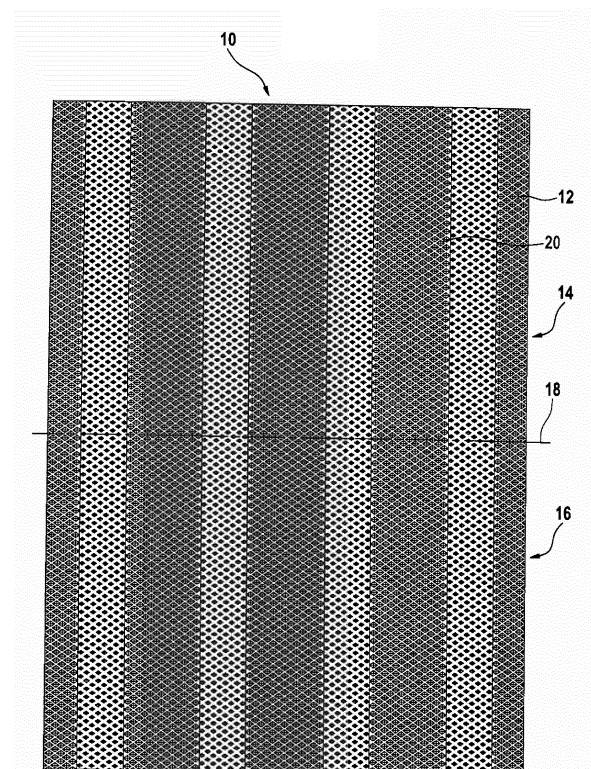
(72) Erfinder: **Gashi, Bathir**  
**63486 Bruchköbel (DE)**

(74) Vertreter: **Stoffregen, Hans-Herbert**  
**Patentanwalt**  
**Friedrich-Ebert-Anlage 11b**  
**63450 Hanau (DE)**

(30) Priorität: **05.10.2011 DE 202011051530 U**

### (54) **Colorationsfolie**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Colorationsfolie (10) zum Einpacken von zu färbenden Haarpartien aus einem elastisch verformbaren, folienartigen Material, wobei die Colorationsfolie (10) zumindest auf einem mit der Haarpartie in Berührung kommenden Oberflächenbereich (12) eine Oberflächenstruktur (20) aufweist, welche ein Verrutschen der Colorationsfolie (10) in Bezug zu der Haarpartie verhindert. Eine einfache Herstellung wird dadurch erreicht, dass die Colorationsfolie (10) als Prägefolie ausgebildet ist, wobei sich die Oberflächenstruktur (20) in Form von Erhebungen (22) und/oder Vertiefungen (24) über die gesamte Fläche der Colorationsfolie (10) erstreckt.



**Fig. 1**

**EP 2 583 581 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 12 18 7427

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 108 604 A (KRULL RUTH M) 29. Oktober 1963 (1963-10-29) * Abbildungen *	1-4	INV. A45D19/00
Y	* Spalte 1, Zeile 67 - Spalte 2, Zeile 23 *	7,9	
X	----- US 3 885 737 A (WATKINS LUCIUS D) 27. Mai 1975 (1975-05-27) * Zusammenfassung * * Abbildungen *	1-5,8	
Y	----- US 5 849 421 A (STEPHAN CARL WILFRED BENJAMIN [ZA]) 15. Dezember 1998 (1998-12-15) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 1 - Zeile 8 *	7,9	
A	----- GB 458 825 A (ZOTOS CORP) 28. Dezember 1936 (1936-12-28) * das ganze Dokument *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A45D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. August 2014	Prüfer Zetzsche, Brigitta
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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 12 18 7427

5

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.

27-08-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3108604 A	29-10-1963	KEINE	
US 3885737 A	27-05-1975	KEINE	
US 5849421 A	15-12-1998	KEINE	
GB 458825 A	28-12-1936	DE 672879 C	11-03-1939
		FR 791884 A	18-12-1935
		GB 458825 A	28-12-1936

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

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