



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.08.2013 Patentblatt 2013/32

(51) Int Cl.:
C23D 5/00 (2006.01) **A45D 1/00** (2006.01)
A45D 1/04 (2006.01) **A45D 1/06** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.06.2013 Patentblatt 2013/23

(21) Anmeldenummer: **12194236.1**

(22) Anmeldetag: **26.11.2012**

(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

(30) Priorität: **30.11.2011 DE 102011087462**

(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
81739 München (DE)

(72) Erfinder:

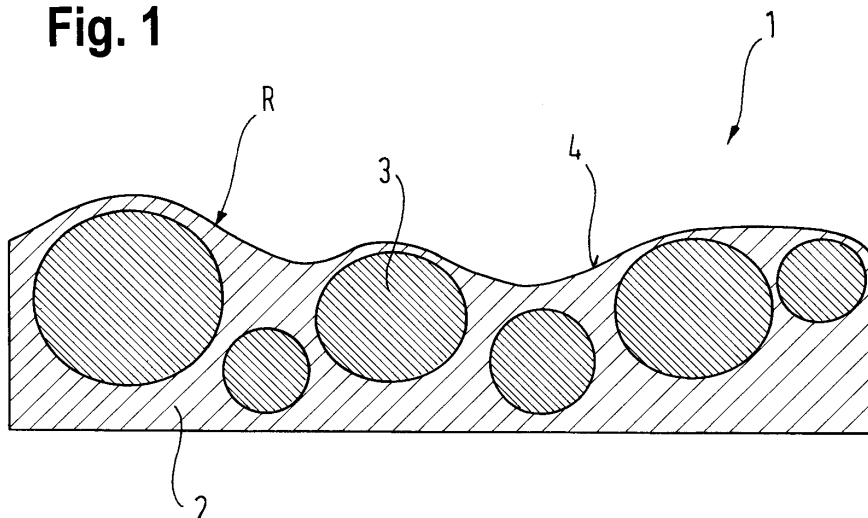
- **Altmann, Berthold**
83374 Oderberg (DE)
- **Copitzky, Thomas, Dr.**
83278 Traunstein (DE)
- **Hafer, Christian, Dr.**
85435 Erding (DE)
- **Olenberger, Marina**
21640 Horneburg (DE)

(54) **Emaillierung**

(57) Es wird eine Emaillierung (1) für ein Heizelement eines Haarformgeräts, insbesondere eines Haarglätters, angegeben, wobei die Emaillierung (1) eine Kontaktfläche (4) zum Formen von Haaren umfasst. Die Emaillierung (1) enthält als Grundmaterial Email und zusätzlich zumindest einen Füllstoff (3, 3A, 3B). Weiter ist ein Verfahren zum Beschichten eines Heizelements eines Haar-

formgeräts mit einer derartigen Emaillierung (1) angegeben. Zudem ist ein Haarformgerät, insbesondere Haarglätter, mit zwei über ein Gelenk miteinander verbundenen Formteilen zum Formen von Haaren angegeben, wobei zumindest eines der Formteile wenigstens ein Heizelement zum Erwärmen der Haare umfasst. Das Heizelement umfasst zumindest bereichsweise eine erfindungsgemäße Emaillierung (1).

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 19 4236

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,P	WO 2012/137124 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; ALBANDOZ RUIZ DE OCENDA CARMELO [E] 11. Oktober 2012 (2012-10-11) * Zusammenfassung * * Seite 4, Zeile 36 - Seite 5, Zeile 33 * * Seite 8, Zeile 17 - Seite 9, Zeile 2 * * Ansprüche 1,10 * -----	1-4,7,8,10,11	INV. C23D5/00 A45D1/00 A45D1/04 A45D1/06
X	DE 20 2005 003721 U1 (BRAUN GMBH [DE]) 13. Juli 2006 (2006-07-13) * Zusammenfassung * * Absätze [0005] - [0007], [0032] * * Ansprüche 1,2,4,10 * -----	1,8-10	
A	US 3 051 589 A (SANFORD ELBERT A ET AL) 28. August 1962 (1962-08-28) * Spalte 1, Zeilen 16-22,31-63 * * Spalte 2, Zeile 69 - Spalte 3, Zeile 12 * * Spalte 3, Zeilen 27-55 * * Spalte 5, Zeilen 68-72 * * Spalte 6, Zeilen 2,3 * * Ansprüche 1,3,5,8,10 * -----	1,5-8,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A45D C23D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. Juni 2013	Prüfer Riederer, Florian
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 19 4236

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.

27-06-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2012137124 A1	11-10-2012	ES 2390028 A1 WO 2012137124 A1	06-11-2012 11-10-2012
DE 202005003721 U1	13-07-2006	KEINE	
US 3051589 A	28-08-1962	KEINE	

EPO FORM P0461

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