

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 604 836 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**25.10.2006 Patentblatt 2006/43**

(51) Int Cl.:  
**B44C 1/10 (2006.01)**

**B44C 5/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**14.12.2005 Patentblatt 2005/50**

(21) Anmeldenummer: **05011890.0**

(22) Anmeldetag: **02.06.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR LV MK YU**

(30) Priorität: **11.06.2004 DE 102004028520**

(71) Anmelder: **Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG  
34414 Warburg (DE)**

(72) Erfinder: **Gibbels, Uwe, Dr.  
34414 Warburg (DE)**

(74) Vertreter: **Maxton Langmaack & Partner  
Patentanwälte,  
Postfach 51 08 06  
50944 Köln (DE)**

### (54) Verfahren zur Färbung von Eiern mit einem Glitzereffekt

(57) Zur Lösung der Aufgabe, ein Verfahren zur Verfügung zu stellen, mit welchem Eier einfach und sicher mit einem wertigen und effektvollen Effekt versehen werden können, schlägt die vorliegende Erfindung ein Verfahren zur Färbung von Eiern vor mit einem Farbmittel, wobei das Ei neben einer Färbung zusätzlich mit einem

Glitzereffekt versehen wird derart, dass Partikel von einer Folie auf die Eioberfläche übertragen werden, wobei die Übertragung der Partikel durch ein auf dem Ei aufgebrachtes Klebemittel sichergestellt wird.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 312 645 A (BORIS SIEGMUND DAVIS; RAYMONDE FREEDMAN) 5. November 1997 (1997-11-05) * Seite 1, Zeile 9 - Zeile 12 * * Seite 2, Zeile 55 - Zeile 57 * * Seite 3, Zeile 97 - Zeile 114 * * Seite 4, Zeile 136 - Zeile 138 * * Seite 4, Zeile 153 - Zeile 155 * * Seite 6, Zeile 214 - Zeile 216 * * Ansprüche 1,9; Abbildungen 3,7 *	1,7	INV. B44C1/10 B44C5/00
Y	----- US 5 312 481 A (MARCIA GREINER) 17. Mai 1994 (1994-05-17) * Spalte 1, Zeile 56 - Zeile 61 * * Spalte 2, Zeile 29 - Zeile 40 * * Spalte 3, Zeile 59 - Zeile 60 * * Ansprüche 1,9 *	2,4,5,8	
Y	----- US 5 743 404 A (CONNIE MELASHENKO; ROBERT MELASHENKO) 28. April 1998 (1998-04-28) * Spalte 1, Zeile 22 - Zeile 54 * * Spalte 2, Zeile 6 - Zeile 16 * * Spalte 3, Zeile 4 - Zeile 11 * * Ansprüche 11,12,16,19; Abbildung 2 *	2,8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Y,D	----- DE 44 21 723 A (BRAUNS-HEITMANN GMBH & CO KG) 12. Januar 1995 (1995-01-12) * Seite 2, Zeile 5 - Zeile 9 * * Seite 2, Zeile 25 - Zeile 26 * * Seite 3, Zeile 3 - Zeile 6 * * Ansprüche 1,10,11 *	4,5	B44C B41M B05C B05D A23P A01K B44D A23L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
5	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 25. August 2006	Prüfer Sigurd, K
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : handschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 05 01 1890

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikumente 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.

25-08-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2312645	A	05-11-1997	W0	9738868 A2	23-10-1997
US 5312481	A	17-05-1994		KEINE	
US 5743404	A	28-04-1998		KEINE	
DE 4421723	A	12-01-1995	DE	9309670 U1	16-09-1993