



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 aufgebracht Klebemittel sichergestellt wird.

EP 1 604 836 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 01 1890

| 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 * | 1,7 | INV. B44C1/10 B44C5/00 |
| Y | * 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 * | 2,4,5,8 | |
| 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 * | 2,8 | |
| 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 | | | |
| Recherchenort München | | Abschlußdatum der Recherche 25. August 2006 | Prüfer Sigurd, K |
| 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 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 | |

5

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument | | 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 |

EPO FORM P0481

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