



(10) **DE 20 2016 100 816 U1** 2016.04.14

(12)

Gebrauchsmusterschrift

(21) Aktenzeichen: **20 2016 100 816.6**
(22) Anmeldetag: **17.02.2016**
(47) Eintragungstag: **04.03.2016**
(45) Bekanntmachungstag im Patentblatt: **14.04.2016**

(51) Int Cl.: **A61K 8/92 (2006.01)**
A61Q 15/00 (2006.01)
A61K 8/97 (2006.01)

(73) Name und Wohnsitz des Inhabers:
Mutz, Corinna, 58089 Hagen, DE

(74) Name und Wohnsitz des Vertreters:
**Patentanwälte Dörner & Kötter PartG mbB, 58095
Hagen, DE**

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Bezeichnung: **Veganes Deodorant**

(57) Hauptanspruch: Deodorant, hergestellt ausschließlich aus natürlichen Stoffen, dadurch gekennzeichnet, dass diese aus Kokosöl und Natron im Volumenverhältnis 1:1 sowie einem natürlichen Konservierungsmittel zusammengesetzt ist.

Beschreibung

[0001] Die Erfindung betrifft ein Deodorant, hergestellt ausschließlich aus natürlichen Stoffen, nach dem Schutzanspruch 1.

[0002] Deodorants sind in letzter Zeit aufgrund für den menschlichen Körper schädlicher Inhaltsstoffe zunehmend in die Kritik geraten. So stehen Parabene, die wegen ihrer antibakteriellen Wirkung als Konservierungsstoffe eingesetzt werden, in Verdacht, krebserregend zu sein. Petrochemikalien wie die Emulgatoren PEG (Polyethylenglykole) und PEG Derivate machen die Haut durchlässiger, weshalb Schadstoffe schneller in den Körper eingeschleust werden. Aluminiumverbindungen wie Aluminiumchlorid ziehen die Haut zusammen und verstopfen die Schweißdrüsen, so dass kein Schweiß fließt. Aufgrund der verhinderten Schweißbildung kann der Körper über die Achselhöhlen keine Gifte mehr ausscheiden, weshalb sich diese in den Lymphknoten der Achseln absondern. Dadurch entsteht eine akute Gefahr, besonders in diesen Regionen zu erkranken. Fast alle Krebsknoten bilden sich noch Aussagen von Studien im oberen äußeren Viertel des Brustbereiches – dass ist genau dort, wo sich die Lymphknoten befinden.

[0003] Hier will die Erfindung Abhilfe schaffen. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, ein veganes Deodorant bereitzustellen, das ausschließlich aus natürlichen Stoffen zusammengesetzt ist und insbesondere die vorgenannten Stoffe nicht enthält. Gemäß der Erfindung wird diese Aufgabe dadurch gelöst, dass das Deodorant aus den Naturstoffen Kokosöl und Natron im Volumenverhältnis 1:1 sowie einem natürlichen Konservierungsmittel zusammengesetzt ist.

[0004] Mit der Erfindung ist ein Deodorant bereitgestellt, das ausschließlich aus natürlichen Stoffen besteht und insbesondere keine gesundheitsgefährdenden Stoffe enthält. Kokosöl ist pflegend für die Haut und hat zudem eine antibakterielle Wirkung. Darüber hinaus verbreitet Kokosöl einen angenehmen Duft.

[0005] Auch bei Natron handelt es sich um einen Naturstoff mit der Eigenschaft, unangenehme Gerüche zu absorbieren.

[0006] In Weiterbildung der Erfindung ist das Konservierungsmittel Heliozimt. Heliozimt ist ein milder, hautfreundlicher Konservierungsstoff, mit einem feinen, leicht blumigen Duft. Er besteht aus Heliotropien und Hydrozimtalkohol, die auch als Lebensmittelaromen Verwendung finden.

[0007] In weiterer Ausgestaltung der Erfindung können zusätzliche natürliche Duftstoffe, insbesondere

ätherische Öle zugesetzt sein. Hierdurch ist die Duftnote Deodorants einstellbar.

[0008] In weiterer Ausgestaltung der Erfindung ist das Deodorant als Deo-Creme ausgebildet, wobei als Grundstoffe Kokosöl, Natron und Sheabutter im Volumenverhältnis 3:3:2 enthalten ist. Hierdurch ist ein gutes Auftragverhalten, verbunden mit einer angenehmen Konsistenz des Deodorants erzielt. Dabei wird durch die Zugabe von Sheabutter eine besonders pflegende Wirkung des Deodorants erzielt.

[0009] In alternativer Ausgestaltung der Erfindung ist das Deodorant als Deo-Roller ausgebildet, wobei als Grundstoffe Kokosöl, Natron, Alginat und gekochtes Wasser im Volumenverhältnis 12:12:3:80 enthalten ist. Hierdurch ist eine gute Handhabbarkeit des Deodorants bewirkt.

[0010] Nachfolgend werden zwei Ausführungsbeispiele der Erfindung im Einzelnen beschrieben: Die als Ausführungsbeispiel gewählte vegane Deo-Creme besteht aus zwei Teelöffeln unraffiniertes Sheabutter, drei Teelöffeln Kokosöl sowie drei Teelöffeln Natron (Natriumhydrogencarbonat). Hinzu kommen 20 Tropfen Heliozimt sowie 15 Tropfen ätherische Öle. Für die Konsistenz der Deo-Creme ist es vorteilhaft, wenn zunächst Sheabutter und Kokosöl zum Schmelzen gebracht werden, wonach das Gemisch bis 49°C abgekühlt wird, bevor das Natron hinzugefügt wird. Diese Mischung wird dann solange verrührt, bis eine gute Konsistenz erzielt ist. Erst nachfolgend werden Heliozimt (oder auch ein ähnliches natürliches Konservierungsmittel) sowie die ätherischen Öle hinzugefügt. Die so erzielte vegane Deo-Creme erweist sich als gut aufzutragen und langanhaltend wirksam.

[0011] Der weiterhin als Ausführungsbeispiel gewählte vegane Deo-Roller ist mit einem Deodorant befüllt, das aus 200 ml gekochtem Wasser (entspricht 20 Esslöffel), 3 Esslöffeln Kokosöl und drei Esslöffeln Natron zusammengesetzt ist. Hinzu kommen 30 Tropfen Heliozimt, ein dreiviertel Esslöffel Alginat (oder auch ein ähnliches natürliches Binde-, bzw. Geliermittel) sowie 15 Tropfen ätherische Öle. Zur Herstellung der Suspension wird zunächst Wasser gekocht und nachfolgend auf ca. 49°C abgekühlt. Das zuvor geschmolzene Kokosöl wird mit dem Wasser vermischt, wonach Natron hinzugefügt wird und die Suspension bis zur vollständigen Auflösung des Natrons verrührt wird. Heliozimt, Alginat und die ätherischen Öle werden nachfolgend hinzugefügt und verrührt.

Schutzansprüche

1. Deodorant, hergestellt ausschließlich aus natürlichen Stoffen, **dadurch gekennzeichnet**, dass diese aus Kokosöl und Natron im Volumenverhältnis 1:

1 sowie einem natürlichen Konservierungsmittel zusammengesetzt ist.

2. Deodorant nach Anspruch 1, **dadurch gekennzeichnet**, dass das Konservierungsmittel Heliozint ist.

3. Deodorant nach Anspruch 1 oder 2, **dadurch gekennzeichnet**, dass zusätzliche natürliche Duftstoffe, insbesondere ätherische Öle zugesetzt sind.

4. Deodorant nach einem der vorgenannten Ansprüche, **dadurch gekennzeichnet**, dass dieses als Deo-Creme ausgebildet ist, wobei als Grundstoffe Kokosöl, Natron und Sheabutter im Volumenverhältnis 3:3:2 enthalten ist.

5. Deodorant nach einem der Ansprüche 1 bis 3, **dadurch gekennzeichnet**, dass das dieses als Deo-Roller ausgebildet ist, wobei als Grundstoffe Kokosöl, Natron, Alginat und gekochtes Wasser im Volumenverhältnis 12:12:3:80 enthalten ist.

Es folgen keine Zeichnungen