



SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT
EIDGENÖSSISCHES INSTITUT FÜR GEISTIGES EIGENTUM

(11) **CH** **704 065 A1**

(51) Int. Cl.: **A23L** **2/38** (2006.01)
A23L **2/56** (2006.01)

Patentanmeldung für die Schweiz und Liechtenstein

Schweizerisch-liechtensteinischer Patentschutzvertrag vom 22. Dezember 1978

(12) **PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer:	01882/10	(71) Anmelder: Goiano Produkte GmbH, Im Hubel 409 5057 Reitnau (CH)
(22) Anmeldedatum:	10.11.2010	(72) Erfinder: Thomas Cardoso Feitosa, 5057 Reitnau (CH)
(43) Anmeldung veröffentlicht:	15.05.2012	(74) Vertreter: GACHNANG AG Patentanwälte, Badstrasse 5 Postfach 8501 Frauenfeld (CH)

(54) **Flüssiges Nahrungsergänzungsprodukt.**

(57) Das flüssige Nahrungsergänzungsprodukt enthält insbesondere Guaranapulver und Guaranaextrakt sowie Bitterorangenextrakt, Koffein und Taurin.

Beschreibung

[0001] Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist ein flüssiges Nahrungsergänzungsprodukt.

[0002] Flüssige Nahrungsergänzungsprodukte, wie Energiespender, sind insbesondere unter jüngeren Personen und in der Partyszene sehr bekannt. Sie werden beispielsweise durstlöschenden Getränken beigegeben oder direkt in konzentrierter Form genossen. Die meisten dieser Getränke enthalten Kohlensäure, Koffein, welches als Aufputzmittel dient, und Vitamine sowie konzentrierte Fruchtsäfte, insbesondere von exotischen Früchten.

[0003] Eine Aufgabe der vorliegenden Erfindung besteht darin, ein flüssiges Nahrungsergänzungsprodukt zu schaffen, welches einerseits bekömmlich zu geniessen ist und dessen Inhaltsstoffe schnell eine lang andauernde, aufmunternde und energispendende Wirkung haben.

[0004] Gelöst wird diese Aufgabe durch eine Zusammensetzung gemäss Patentanspruch 1. Besonders vorteilhafte Zusammensetzungen sind in den abhängigen Ansprüchen angegeben.

[0005] Das flüssige Nahrungsergänzungsprodukt eignet sich besonders zum Genuss in kleinen Mengen, z.B. 40 ml Gebinde, und es muss nicht wegen der Gebindegrösse erst am Einnahmeort gekauft werden. Es kann ohne weiteres in einer Damentasche oder im Jackett der Herren überall hin mitgenommen werden. Das flüssige Nahrungsergänzungsprodukt wirkt sehr viel schneller als herkömmliche Getränke und kann folglich bei Bedarf kurzfristig eingenommen werden.

[0006] Nachfolgend wird die Getränkezusammensetzung kurz beschrieben.

[0007] Die Bestandteile des Getränks können in Pulverform oder als natürliches Extrakt beigemischt sein.

[0008] In einer ersten Rezeptur enthält das Getränk Guaranapulver, natürliches Guarana als Extrakt, Bitterorangenextrakt, Koffein und Taurin. In einer bevorzugten Rezeptur enthält das Getränk 64 mg Guaranapulver, 84 mg natürliches Guaranaextrakt, 40 mg Bitterorangenextrakt, 150 mg Koffein und 160 mg Taurin. Zusätzlich zu diesen Stoffen können Inositol und/oder Vitamin B5 und/oder Chrom III und/oder Zitronensäure E 330 und/oder Süsstoff Sucralose E 955 und/oder Acaiaroma sowie Konservierungsmittel, z.B. Natriumbenzonat E 211 oder Kaliumsorbat E 202 beigefügt sein. Eine besonders vorteilhafte Rezeptur enthält 8 mg Inositol, 3,4 mg

[0009] Vitamin B5, 40 mg Chrom III, 160 mg Zitronensäure E 330, 12 mg Süsstoff Sucralose E 955 sowie 20,8 mg Acaiaroma.

Patentansprüche

1. Flüssiges Nahrungsergänzungsprodukt enthaltend:
 - Guaranapulver (10% Koffein)
 - Natürliches Guarana Extrakt
 - Bitterorangenextrakt
 - Koffein
 - Taurin
2. Flüssiges Nahrungsergänzungsprodukt gemäss Anspruch 1 enthaltend:
 - Inositol und/oder
 - Vitamin B5 und/oder
 - Chrom III und/oder
 - Zitronensäure E 330 und/oder
 - Süsstoff Sucralose E 955 und/oder
 - Acaiaroma
3. Flüssiges Nahrungsergänzungsprodukt gemäss Anspruch 2 enthaltend:
 - Guaranapulver 64 mg (10% Koffein)
 - Natürliches Guarana Extrakt 84 mg
 - Bitterorangenextrakt 40 mg
 - Koffein 150 mg
 - Taurin 160 mg

**RECHERCHENBERICHT ZUR
SCHWEIZERISCHEN PATENTANMELDUNG**

Anmeldenummer: CH01882/10

Klassifikation der Anmeldung (IPC):
A23L2/38, A23L2/56**Recherchierte Sachgebiete (IPC):**
A23L**EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE:**

(Referenz des Dokuments, Kategorie, betroffene Ansprüche, Angabe der massgeblichen Teile(*))

- 1 Street Parade 2010 Energy shot - Promotion, 14.08.2010, Dokumentation aus:
www.unico-produkte.ch/energy-shot
Kategorie: **X** Ansprüche: **1-3**
* www.unico-produkte.ch/energy-shot *
- 2 Nathalie Ohanessian, Developing a green tea based natural energy drink, Bachelor project,
The Food Science and Nutrition Department, California Polytechnic State University, San Luis
Obispo, 01.12.2009
Kategorie: **X** Ansprüche: **1**
* page 3 *
- 3 US2001008641 A1 (KROTZER R D) 19.07.2001
Kategorie: **A** Ansprüche: **1, 2**
* paragraphs 0010, 0012, 0015, 0019, 0030 *
- 4 US2004071825 A1 (BASIC RES LLC; LOCKWOOD C; WESTERN HOLDINGS LLC)
15.04.2004
Kategorie: **A** Ansprüche: **1, 2**
* paragraphs 0021, 0032, 0035, 0036 *
- 5 DE202007016949U U1 (WEINHAUS KLING AG) 12.02.2009
Kategorie: **A** Ansprüche: **1**
* Paragraph 0005 *

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE:

X:	stellen für sich alleine genommen die Neuheit und/oder die erfinderische Tätigkeit in Frage	P:	wurden zwischen dem Anmeldedatum der recherchierten Patentanmeldung und dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht
Y:	stellen in Kombination mit einem Dokument der selben Kategorie die erfinderische Tätigkeit in Frage	D:	wurden vom Anmelder in der Anmeldung angeführt
A:	definieren den allgemeinen Stand der Technik; ohne besondere Relevanz bezüglich Neuheit und erfinderischer Tätigkeit	E:	Patentdokumente, deren Anmelde- oder Prioritätsdatum vor dem Anmeldedatum der recherchierten Anmeldung liegt, die aber erst nach diesem Datum veröffentlicht wurden
		&:	Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

Die Recherche basiert auf der ursprünglich eingereichten Fassung der Patentansprüche. Eine nachträglich eingereichte Neufassung geänderter Patentansprüche (Art. 51, Abs. 2 PatV) wird nicht berücksichtigt.

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt, für die die erforderlichen Gebühren bezahlt wurden.

Rechercheur: Müller Heinz, Bern**Abschlussdatum der Recherche:** 01.02.2011**FAMILIENTABELLE DER ZITIERTEN PATENTDOKUMENTE**

Die Familienmitglieder sind gemäss der Datenbank des Europäischen Patentamtes aufgeführt. Das Europäische Patentamt und das Institut für Geistiges Eigentum übernehmen keine Garantie für die Daten. Diese dienen lediglich der zusätzlichen Information.

CH 704 065 A1

US2001008641 A1 19.07.2001
US2004071825 A1 15.04.2004

US2001008641 A1 19.07.2001
AU2003287150 A1 04.05.2004
AU2003287150 A8 04.05.2004
US2004071825 A1 15.04.2004
US7445807 B2 04.11.2008
WO2004034986 A2 29.04.2004
WO2004034986 A3 20.01.2005
DE202007016949 U1 08.01.2009
EP2227536 A1 15.09.2010
WO2009071385 A1 11.06.2009

DE202007016949U U1 12.02.2009