(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
5. Februar 2004 (05.02.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/010789 A1

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: A23G 3/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2003/000504

(22) Internationales Anmeldedatum:
24. Juli 2003 (24.07.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
PCT/CH02/00418 25. Juli 2002 (25.07.2002) CH

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **RICOLA AG** [CH/CH]; Baselstrasse 31, CH-4242 Laufen (CH).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **LUTZ, Christina** [DE/CH]; Bahnhofstrasse 2, CH-4242 Laufen (CH). **RICHTERICH, Felix** [CH/CH]; Bildstöckliweg 2, CH-4144 Arlesheim (CH).

(74) Anwalt: **BRAUN, André**; Braun & Partner, Reusstrasse 22, CH-4054 Basel (CH).

(81) Bestimmungsstaaten *(national)*: AE, AG, AL, AM, AT (Gebrauchsmuster), AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ (Gebrauchsmuster), CZ, DE (Gebrauchsmuster), DE, DK (Gebrauchsmuster), DK, DM, DZ, EC, EE (Gebrauchsmuster), EE, ES, FI (Gebrauchsmuster), FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK (Gebrauchsmuster), SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten *(regional)*: ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:
— *mit internationalem Recherchenbericht*

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) **Title:** CONFECTIONERY MADE FROM HERBAL MIXTURES

(54) **Bezeichnung:** SÜSSWAREN AUF DER BASIS VON KRÄUTERMISCHUNGEN

(57) **Abstract:** Confectionery made from herbal mixtures, comprising an extract from a mixture of several herbs, or a mixture of a corresponding number of extracts of at least one herb, with additionally an extract of *Stevia rebaudiana*. The above presents considerable advantages, in particular: a desired flavour change, sweetening with a high sweetening capacity, natural sweetening without additional calories, natural sweetening without causing caries and with a prophylactic effect on caries. The confectionery can be produced, whereby either the dry herbs are mixed, said mixture extracted and the extract optionally thickened, or a corresponding number of optionally thickened extracts of at least one of the dried herbs are combined with each other and the mixture thickened, whereupon the mixture obtained is mixed with optionally thickened extract of the dried herb *Stevia rebaudiana*, or the dried herbs and the dried herb from *Stevia rebaudiana* are mixed together, said mixture is extracted and the extract obtained is optionally thickened. The obtained mixture or the obtained optionally thickened extract is processed to give confectionery of the desired form. The confectionery can be in many forms, such as a conventional form and produced by conventional means.

(57) **Zusammenfassung:** Süsswaren auf der Basis von Kräutermischungen, enthaltend einen Extrakt aus einer Mischung von mehreren Kräutern oder eine Mischung einer entsprechenden Anzahl von Extrakten aus mindestens einem Kraut, enthalten zusätzlich einen Extrakt*aus Stevia rebaudiana*. Dies ist mit wesentlichen Vorteilen verbunden, insbesondere: erwünschte Geschmacksveränderung; Süssung mit grosser Süsskraft; natürliche Süssung, ohne Kalorien zuzuführen; natürliche Süssung, ohne Karies zu verursachen; und kariesprophylaktische Wirkung. Diese Süsswaren können dadurch hergestellt werden, dass man entweder die getrockneten Kräuter vermischt, diese Mischung extrahiert und den Extrakt gegebenenfalls eindickt; oder eine entsprechende Anzahl von gegebenenfalls eingedickten Extrakten aus mindestens einem der getrockneten Kräuter miteinander vermischt und das Gemisch gegebenenfalls eindickt; worauf man die erhaltene Mischung mit gegebenenfalls eingedicktem Extrakt aus dem getrockneten Kraut *Stevia rebaudiana* vermischt; oder die getrockneten Kräuter und das getrocknete Kraut von *Stevia rebaudiana* miteinander vermischt, diese Mischung extrahiert und den Extrakt gegebenenfalls eindickt; worauf man die erhaltene Mischung bzw. den erhaltenen gegebenenfalls eingedickten Extrakt zu Süsswaren der gewünschten Form verarbeitet. Die Süsswaren können in verschiedenen Formen vorliegen, die an sich herkömmlich sind und in herkömmlicher Weise hergestellt werden können.

WO 2004/010789 A1