

(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

12. Juli 2012 (12.07.2012)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

WO 2012/092917 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

A23L 2/52 (2006.01) A23L 2/68 (2006.01)

A23L 2/60 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2011/002144

(22) Internationales Anmeldedatum:

20. Dezember 2011 (20.12.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2011 008 017.1

6. Januar 2011 (06.01.2011) DE

(72) Erfinder; und

(71) Anmelder : COY, Johannes [DE/DE]; Kroetengasse 10,
64853 Otzberg (DE).

(74) Anwalt: RUDOLPH, Ulrike; In der Schanz 10, 69198
Schriesheim (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DO,

DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR,
KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME,
MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
MD, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH,
CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE,
IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO,
RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(54) Title: REFRESHING BEVERAGE

(54) Bezeichnung : ERFRISCHUNGSGETRÄNK

(57) Abstract: The invention relates to a novel sweet-tasting refreshing beverage, which is free of phosphoric acid and instead contains at least 0.3% by weight/volume of gluconic acid, which is low in minerals, specifically contains less than 250mg/liter of minerals, which is low in sugar, specifically contains at most 2.5% by weight/volume of sugar, wherein these sugars comprise at least 10% weight/weight galactose and in addition a proportion of isomaltulose and/or tagatose, and which has a glycemic index of at most 35 (GI<35).

(57) Zusammenfassung: Es wird ein neues süßschmeckendes Erfrischungsgetränk bereitgestellt, das phosphorsäurefrei ist und stattdessen mindestens 0,3 % Gew./Vol. Gluconsäure enthält, das mineralarm ist, nämlich weniger als 250 mg/Liter Mineralien enthält, das zuckerarm ist, nämlich maximal 2,5 % Gew./Vol. Zucker enthält, wobei diese Zucker mindestens 10 % Gew./Gew Galaktose und zusätzlich einen Anteil Isomaltulose und/oder Tagatose umfassen, und das einen glykämischen Index von maximal 35 (GI<35) aufweist.



WO 2012/092917 A1