

(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
7. Juli 2005 (07.07.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/061690 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **C12C 12/04**, 5/00, 5/02
- (74) Anwälte: **SCHRELL, Andreas** usw.; Gleiss & Grosse, Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/014402
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, 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, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (22) Internationales Anmeldedatum:
17. Dezember 2004 (17.12.2004)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
103 61 313.7 19. Dezember 2003 (19.12.2003) DE
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT** [DE/DE]; Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KOWALCZYK, Jörg** [DE/DE]; Franz-Schubert-Strasse 24, 67304 Eisenberg-Steinborn (DE). **DÖRR, Tillmann** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 54, 67591 Hohen-Sülzen (DE). **GUDER-JAHN, Lutz** [DE/DE]; Zum Weinberg 10, 67591 Offstein (DE). **EVERS, Hartmut** [DE/DE]; Maler-Müller-Strasse 66, 55545 Bad Kreuznach (DE). **NIELEBOCK, Jan-Karl** [DE/DE]; Lenteninsel 18, 44143 Dortmund (DE).
- 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: LOW-ALCOHOL BEER OR BEER-LIKE REFRESHMENT BEVERAGES CONTAINING PALATINOSE

(54) Bezeichnung: ALKOHOLARME BIERE ODER BIERÄHNLICHE ERFRISCHUNGSGETRÄNKE MIT PALATINOSE

(57) Abstract: The invention relates to a method for producing a low-alcohol or alcohol-free beer or alcohol-free beer or a beer-like refreshment beverage while using palatinose, and to a low-alcohol or alcohol-free beer or beer-like refreshment beverage produced according to this method.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft Verfahren zur Herstellung eines alkoholfreien oder alkoholfreien Bieres beziehungsweise eines bierähnlichen Erfrischungsgetränkes unter Verwendung von Palatinose sowie ein unter Verwendung dieses Verfahrens hergestelltes alkoholfreies oder alkoholfreies Bier beziehungsweise bierähnliches Erfrischungsgetränk.



WO 2005/061690 A1