

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2011年2月3日(03.02.2011)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2011/013807 A1

(51) 国際特許分類:

A23L 2/00 (2006.01) A23L 2/38 (2006.01)
A23C 11/10 (2006.01) A23L 2/70 (2006.01)
A23L 1/20 (2006.01) C12G 3/04 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2010/062917

(22) 国際出願日: 2010年7月30日(30.07.2010)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:

特願 2009-180075 2009年7月31日(31.07.2009) JP
特願 2009-185172 2009年8月7日(07.08.2009) JP
特願 2010-096384 2010年4月19日(19.04.2010) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 大塚製薬株式会社 (OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1018535 東京都千代田区神田司町2丁目9番地 Tokyo (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 橘▲高▼
浩史 (KITSUTAKA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町1-7-1 大塚製薬株式会社内 Osaka (JP). 堀尾 幸男 (HORIO, Sachiyo) [JP/JP]; 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町1-7-1 大塚製薬株式会社内 Osaka (JP). 小田 桐 久 (ODAGIRI, Hisa) [JP/JP]; 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町1-7-1 大塚製薬株式会社内 Osaka (JP). 本城 花織 (HONJO, Kaori) [JP/JP]; 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町1-7-1 大塚製薬株式会社内 Osaka

(JP). 長安 真智子 (NAGAYASU, Machiko) [JP/JP]; 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町1-7-1 大塚製薬株式会社内 Osaka (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人三枝国際特許事務所 (Sae-gusa & Partners); 〒5410045 大阪府大阪市中央区道修町1-7-1 北浜 T N K ビル Osaka (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, 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, RO, RS, RU, 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) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (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, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: CARBONATED DRINK COMPRISING SOYBEAN FLOUR OR SOYBEAN MILK

(54) 発明の名称: 大豆粉末又は豆乳を含有する炭酸飲料

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a carbonated drink comprising soybean flour or soybean milk which contains soybean-origin nutrients and shows good soybean taste together with refreshing carbonation and in which soybean-origin components are maintained in a stable state without coagulation even in the case of containing these soybean-origin components in a large amount. In a carbonated drink comprising soybean flour and/or soybean milk, soybean-origin components can be maintained in a stable state without coagulation by adjusting the pH value of the drink to 5.7 or higher and, therefore, the carbonated drink can contain soybean-origin nutrients and show good soybean taste together with refreshing carbonation.

(57) 要約: 本発明の目的は、大豆粉末又は豆乳を含有し、大豆由来の栄養素と良好な風味と共に、炭酸の爽やかな風味を備えつつ、大豆由来成分の含量が多い場合であっても、大豆由来成分が凝固せずに安定に維持されている炭酸飲料を提供することである。大豆粉末及び/又は豆乳を含有する炭酸飲料においてpHを5.7以上に設定することによって、大豆由来成分が凝固せずに安定に維持することができ、大豆由来の栄養素と良好な風味と共に、炭酸の爽やかな風味を備えさせることが可能になる。



WO 2011/013807 A1