

(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
2024年1月25日(25.01.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/018950 A1

- (51) 国際特許分類:
A23C 9/13 (2006.01) A23L 5/00 (2016.01)
A23L 2/38 (2021.01) A23L 33/135 (2016.01)
A23L 2/52 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2023/025567
- (22) 国際出願日: 2023年7月11日(11.07.2023)
- (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 2022-114476 2022年7月19日(19.07.2022) JP
- (71) 出願人: 株式会社ヤクルト本社
(KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA) [JP/JP]; 〒1058660 東京都港区海岸1丁目10番30号 Tokyo (JP).
- (71) 出願人 (JP についてのみ): 不二製油株式会社
(FUJI OIL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5988540 大阪府泉佐野市住吉町1番地 Osaka (JP).
- (71) 出願人 (CV, IQ, JM, JP, MU を除く全ての指定国について): 不二製油グループ本社株式会社
(FUJI OIL HOLDINGS INC.) [JP/JP]; 〒5988540 大阪府泉佐野市住吉町1番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 中野 正理 (NAKANO Masatoshi); 〒1058660 東京都港区海岸1丁目10番30号 株式会社ヤクルト本社内 Tokyo (JP). 三井田 聡司(MIIDA Satoshi); 〒1058660 東京都港区海岸1丁目10番30号 株式会社ヤクルト本社内 Tokyo (JP). 浅井 裕司(ASAI Yuji); 〒5988540 大阪府泉佐野市住吉町1番地 不二製油株式会社 阪南事業所内 Osaka (JP). 服部 光男(HATSUTORI Mitsuo); 〒5988540 大阪府泉佐野市住吉町1番地 不二製油株式会社 阪南事業所内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 弁理士法人 小野国際特許事務所 (THE PATENT CORPORATE BODY OF ONO & CO.); 〒1020093 東京都千代田区平河町一丁目3番13号 Tokyo (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, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, 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, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告 (条約第21条(3))
— 規則13の2に基づいて明細書とは別に提出された、寄託された生物材料に関する表示 (規則13の2.4(d)(i)及び48.2(a)(viii))



WO 2024/018950 A1

(54) Title: ACIDIC MILK BEVERAGE CONTAINING LIVE LACTIC ACID BACTERIUM

(54) 発明の名称: 乳酸菌生菌含有酸性乳飲料

(57) Abstract: An acidic milk beverage containing a live lactic acid bacterium, characterized by containing ultrafiltration membrane-treated and/or ethanol precipitation-treated pea polysaccharides. This acidic milk beverage containing a live lactic acid bacterium is free from soy allergens and has improved viability of the lactic acid bacterium.

(57) 要約: エンドウ多糖類の限外濾過膜処理物および／またはエタノール沈殿処理物を含有することを特徴とする乳酸菌生菌含有酸性乳飲料により、大豆のアレルゲンフリーかつ乳酸菌の生残性が改善された乳酸菌生菌含有酸性乳飲料となる。