

(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
2025年3月6日(06.03.2025)



(10) 国際公開番号

WO 2025/047884 A1

(51) 国際特許分類:

A23L 33/135 (2016.01) A61P 1/10 (2006.01)
A23C 9/00 (2006.01) A61P 1/12 (2006.01)
A23C 9/127 (2006.01) A61P 1/14 (2006.01)
A23L 2/52 (2006.01) A61P 25/20 (2006.01)
A23L 33/10 (2016.01) A61P 25/22 (2006.01)
A23L 33/125 (2016.01) A61P 25/24 (2006.01)
A61K 35/745 (2015.01) C12N 1/20 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01) C12N 15/09 (2006.01)
A61P 1/04 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/030991

(22) 国際出願日: 2024年8月29日(29.08.2024)

(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 2023-141728 2023年8月31日(31.08.2023) JP
特願 2023-141717 2023年8月31日(31.08.2023) JP

(71) 出願人: 森永乳業株式会社(MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1057122 東京都港区東新橋一丁目5番2号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 武藤 正達 (MUTO Masamichi); 〒2528583 神奈川県座間市東原五丁目1番83号 森永乳業株式会社内 Kanagawa (JP). 野村 直子(NOMURA Naoko); 〒2528583 神奈川県座間市東原五丁目1番83号 森永乳業株式会社内 Kanagawa (JP). 佐藤 壮一郎(SATO Soichiro); 〒2528583 神奈川県座間市東原五丁目1番83号 森永乳業株式会社内 Kanagawa (JP). 徐 宸東(XU Chendong); 〒2528583 神奈川県座間市東原五丁目1番83号 森永乳業株式会社内 Kanagawa (JP). 青木 隆浩(AOKI Takahiro); 〒2528583 神奈川県座間市東原五丁目1番83号 森永乳業株式会社内 Kanagawa (JP). 宮本 周(MIYAMOTO Shu); 〒2528583 神

奈川県座間市東原五丁目1番83号 森永乳業株式会社内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 松沼 泰史, 外(MATSUNUMA Yasushi et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目9番2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))

(54) Title: BACTERIUM, COMPOSITION, AND METHOD FOR PRODUCING COMPOSITION

(54) 発明の名称: 細菌、組成物及び組成物の製造方法

(57) Abstract: This bacterium is Bifidobacterium bifidum MCC2085 (NITE BP-03881). This composition contains the bacterium. The composition is a food or beverage composition. The food or beverage composition is a probiotic composition or a nutritional composition. The method for producing a composition includes a step for mixing the bacterium with a raw material other than the bacterium.

(57) 要約: この細菌は、ビフィドバクテリウム・ビフィダム MCC2085 (NITE BP-03881) である。組成物は、前記細菌を含有する。前記組成物は、飲食品組成物である。前記飲食品組成物は、プロバイオティクス組成物又は栄養組成物である。組成物の製造方法は、前記細菌と、前記細菌以外の原料とを混合する工程を含む。

WO 2025/047884 A1