

(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
2022年4月14日(14.04.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/075481 A1

(51) 国際特許分類:

A61P 1/02 (2006.01) A61K 8/9789 (2017.01)
A61Q 11/00 (2006.01) A23G 1/00 (2006.01)
A61K 36/39 (2006.01) A23G 3/34 (2006.01)
A23L 19/10 (2016.01) A23G 4/12 (2006.01)
A23L 29/20 (2016.01) A23G 9/04 (2006.01)
A23L 33/105 (2016.01)

芋農場(KARAIMO NOJYO CO., LTD.) [JP/JP];
〒8910705 鹿児島県南九州市穎娃町上別
府9693番 Kagoshima (JP).

(72) 発明者: 山 川 理 (YAMAKAWA, Osamu);
〒3501175 埼玉県川越市大字笠幡480
4-6 Saitama (JP). 吉本 誠 (YOSHIMOTO,
Makoto); 〒8850041 宮崎県都城市一万城町
109-3 Miyazaki (JP). 三浦 直 (MIURA,
Tadashi); 〒3590025 埼玉県所沢市上安町48
5番地18 Saitama (JP). 木戸 めぐみ (KIDO,
Megumi); 〒8900074 鹿児島県鹿児島市宇宿
1-46-12 リヒテンハイム302
Kagoshima (JP). 原 好秋 (HARA, Yoshiaki); ヤ
ンゴン ティンガンジュン バウトウ ヤダナ
レーン373-5 Yangon (MM).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/037493

(22) 国際出願日: 2021年10月4日(04.10.2021)

(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 2020-171110 2020年10月9日(09.10.2020) JP

(71) 出願人: 加賀谷 光夫 (KAGAYA, Mitsuo) [JP/
JP]; 〒1620818 東京都新宿区築地町1
-1-301 Tokyo (JP). 株式会社 唐

(74) 代理人: 畑 泰之 (HATA, Yasuyuki); 〒2208120
神奈川県横浜市西区みなとみらい2-2-

(54) Title: ORAL CARE COMPOSITION COMPRISING SWEET POTATO-DERIVED POTATO SYRUP OR POTA-
TO SYRUP SUPERNATANT

(54) 発明の名称: サツマイモ由来のイモ蜜又はイモ蜜の上清を含有する口腔ケア組成物

図1



試料 (実施例1-A)(実施例1-C)
無添加のイモ蜜のイモ蜜
BB (1) CC(2) (3) DD

イモ蜜の抗う蝕作用

AA

AA Anticariogenic effect of potato syrup
BB No sample added (1)
CC Potato syrup of (Example 1-A) (2)
DD Potato syrup of (Example 1-C) (3)

(57) Abstract: The present invention provides a composition for oral care. This composition for oral care comprises a potato syrup derived from sweet potato or a potato syrup supernatant.

(57) 要約: 口腔ケア用組成物を提供する。 サツマイモ由来のイモ蜜又はイモ蜜の上清を含有して構成されている口腔ケア用組成物。

[続葉有]

WO 2022/075481 A1

1 横浜ランドマークタワー 20 階 リー
スビジネスセンター Kanagawa (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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, 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, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, 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))