

(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12月26日(26.12.2024)



(10) 国際公開番号
WO 2024/262570 A1

(51) 国際特許分類:

A61K 31/12 (2006.01) *A61K 47/14* (2017.01)
A23L 5/00 (2016.01) *A61K 47/26* (2006.01)
A23L 27/00 (2016.01) *A61K 47/36* (2006.01)
A23L 29/00 (2016.01) *A61K 47/38* (2006.01)
A23L 33/105 (2016.01) *A61K 47/46* (2006.01)
A61K 9/14 (2006.01) *A61P 3/02* (2006.01)
A61K 36/73 (2006.01) *A61P 37/00* (2006.01)
A61K 47/12 (2006.01)

横浜市戸塚区上品濃 1 2 番 1 3 号 株式会社フ
ァンケル総合研究所内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 弁 理 士 法 人 雄 渾 (**BENRISHIHOJIN
YUKON**); 〒1100014 東京都台東区北上野 1 -
6 - 1 1 ノルドビル 6 0 2 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, 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,

(21) 国際出願番号: PCT/JP2024/022379

(22) 国際出願日: 2024年6月20日(20.06.2024)

(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 2023-101282 2023年6月20日(20.06.2023) JP

(71) 出願人: 株 式 会 社 フ ァ ン ケ ル (**FANCL
CORPORATION**) [JP/JP]; 〒2318528 神奈川県
横浜市中区山下町 8 9 - 1 Kanagawa (JP).

(72) 発明者: 遠 藤 幸 子 (**ENDO Sachiko**); 〒2440806
神奈川県横浜市中区上品濃 1 2 番 1 3 号 株
式会社ファンケル総合研究所内 Kanagawa (JP).
永江 友登(**NAGAE Yuuto**); 〒2440806 神奈川県

(54) **Title:** ORAL COMPOSITION, METHOD FOR MASKING BITTERNESS IN ORAL COMPOSITION, AND
METHOD FOR PRODUCING ORAL COMPOSITION

(54) 発明の名称: 経口用組成物、経口用組成物の苦味マスキング方法及び経口用組成物の製造方法。

(57) **Abstract:** The problem to be addressed by the present invention is to easily provide an oral composition that contains Agrimol B and has the bitterness thereof masked. In order to solve the problem, the present invention makes it possible to provide an oral composition characterized by containing a powder containing component (a) below, and at least one powder selected from components (B1) to (C) below. (a) Agrimol B. (B1) A cellulose derivative for which a 2% aqueous solution has a viscosity at a shear rate at 20 ° C of 2 - 800 mPa · s. (B2) 0.5 - 40 mass% of carrageenan. (B3) 1 - 40 mass% of pregelatinized starch. (B4) 1 - 30 mass% of disaccharide sugar alcohol. (B5) 1 - 40 mass% of linear dextrin or branched dextrin with a dextrol equivalent (DE) of 2 - 20. (C) 0.5-10 mass% of a higher fatty acid metal salt or sucrose fatty acid ester.

(57) 要約: 本発明の課題は、アグリモールBを含有し、その苦味がマスキングされた経口用組成物を容易に提供することである。上記課題を解決するために、以下の成分(a)を含有する粉体、及び、以下の成分(B1)~成分(C)から選択される1種以上の粉体を含有することを特徴とする、経口用組成物を提供することができる。(a)アグリモールB (B1)2%水溶液の20℃でのせん断速度における粘度が2~で800mPa・sであるセルロース誘導体 (B2)カラギーナン0.5~40質量% (B3)α化澱粉1~40質量% (B4)二糖類の糖アルコール1~30質量% (B5)デキストロール当量(DE)が2~20である、直鎖デキストリン又は分岐デキストリン1~40質量% (C)高級脂肪酸の金属塩又はショ糖脂肪酸エステル0.5~10質量%

[続葉有]

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)）