

(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10月13日(13.10.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/215753 A1

(51) 国際特許分類:
A61K 9/48 (2006.01) *A61K 47/12* (2006.01)
A23L 5/00 (2016.01) *A61K 47/42* (2017.01)
A61J 3/07 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/017391

(22) 国際出願日: 2022年4月8日(08.04.2022)

(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 2021-066615 2021年4月9日(09.04.2021) JP

(71) 出願人: アリメント工業株式会社 (ALIMENT
INDUSTRY CO., LTD.) [JP/JP]; 〒4092212 山
梨県南巨摩郡南部町南部 7 7 6 4
番地 Yamanashi (JP).

(72) 発明者: 海野 和之 (UNO, Kazuyuki); 〒4092212
山梨県南巨摩郡南部町南部 7 7 6 4 番地 ア
リメント工業株式会社内 Yamanashi (JP). 内
藤 康成 (NAITO, Kosei); 〒4092212 山梨県南
巨摩郡南部町南部 7 7 6 4 番地 アリメン
ト工業株式会社内 Yamanashi (JP). 久高 史
朗 (HISATAKA, Shiro); 〒4092212 山梨県南巨
摩郡南部町南部 7 7 6 4 番地 アリメント
工業株式会社内 Yamanashi (JP). 三上 博己
(MIKAMI, Hiromi); 〒4092212 山梨県南巨摩
郡南部町南部 7 7 6 4 番地 アリメント
工業株式会社内 Yamanashi (JP). 下川 義之
(SHIMOKAWA, Yoshiyuki); 〒4092212 山梨県
南巨摩郡南部町南部 7 7 6 4 番地 アリメン
ト工業株式会社内 Yamanashi (JP).

(74) 代理人: 特許業務法人アルガ特許事務
所 (THE PATENT CORPORATE BODY ARUGA
PATENT OFFICE); 〒1030013 東京都中央区
日本橋人形町 1 丁目 3 番 8 号 沢の鶴
人形町ビル 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, 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, JM, JO, JP, 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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

(54) Title: GELATIN CAPSULE AGENT

(54) 発明の名称: ゼラチンカプセル剤

(57) Abstract: Provided is a gelatin capsule agent having a suppressed disintegration delay. The capsule agent contains gelatin as a base material and has a capsule film containing malic acid or a salt thereof.

(57) 要約: 崩壊遅延を抑制したゼラチンカプセル剤を提供する。ゼラチンを基材とし、リンゴ酸又はその塩を含有するカプセル皮膜を有する、カプセル剤。



WO 2022/215753 A1