

(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
2023年12月7日(07.12.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/234273 A1

(51) 国際特許分類:
A23L 27/50 (2016.01)

〒2788601 千葉県野田市野田 2 5 0 番地 キッ
コーマン食品株式会社内 Chiba (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/019992

(22) 国際出願日: 2023年5月29日(29.05.2023)

(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 2022-087924 2022年5月30日(30.05.2022) JP

(71) 出願人: キッコーマン株式会社(KIKKOMAN
CORPORATION) [JP/JP]; 〒2788601 千葉県野
田市野田 2 5 0 番地 Chiba (JP).

(72) 発明者: 渡 邊 克 美 (WATANABE Katsumi);
〒2788601 千葉県野田市野田 2 5 0 番地 キッ
コーマン食品株式会社内 Chiba (JP). 岡部 弘
美(OKABE Hiromi); 〒2788601 千葉県野田市
野田 2 5 0 番地 キッコーマン食品株式会
社内 Chiba (JP). 高萩 康(TAKAHAGI Yasushi);

(74) 代理人: 弁 理 士 法 人 栄 光 事 務 所 (Eikoh,
P.C.); 〒1050003 東京都港区西新橋一丁
目 7 番 1 3 号 虎ノ門イーストビルデ
ィング 1 0 階 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.

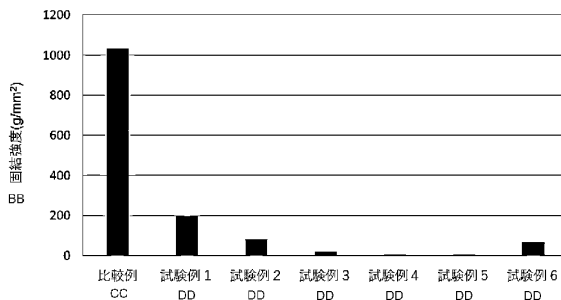
(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保
護が可能): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS,

(54) Title: POWDERED SOY SAUCE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF

(54) 発明の名称: 粉末醤油及びその製造方法

[図1]

AA
固結強度 (加熱固化試験)



AA Caking strength (heat caking test)
BB Caking strength (g/mm²)
CC Comparative Example
DD Test Example

(57) Abstract: The present invention relates to: a powdered soy sauce that contains a soy sauce lees and has an average aspect ratio of 0.85-1; and a manufacturing method of a powdered soy sauce that includes a step for adding a soy sauce lees to a liquid soy sauce and then dry-powdering the liquid soy sauce.

(57) 要約: 本発明は、醤油粕を含有するとともに、アスペクト比の平均値が0.85～1である、粉末醤油、及び、液体醤油に醤油粕を添加した後、前記液体醤油を乾燥粉末化処理する工程を含む、粉末醤油の製造方法に関する。

[続葉有]



WO 2023/234273 A1

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：

一 国際調査報告（条約第21条(3)）