

(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
2021年9月2日(02.09.2021)



(10) 国際公開番号

WO 2021/172028 A1

- (51) 国際特許分類:
A23J 3/00 (2006.01) A23J 3/14 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/005085
- (22) 国際出願日: 2021年2月10日(10.02.2021)
- (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 2020-031792 2020年2月27日(27.02.2020) JP
- (71) 出願人: 大塚食品株式会社 (OTSUKA FOODS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5400021 大阪府大阪市中央区大手通3丁目2番27号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 竹村 和志 (TAKEMURA, Kazushi); 〒5200106 滋賀県大津市唐崎1丁目11番1号 大塚食品株式会社琵琶湖研究所内 Shiga (JP). 堀内雄大 (HORIUCHI, Yudai); 〒5200106 滋賀県大津市唐崎1丁目11番1号 大塚食品株式会社琵琶湖研究所内 Shiga (JP). 岡本 卓也 (OKAMOTO, Takuya); 〒5200106 滋賀県大津市唐崎1丁目11番1号 大塚食品株式会社琵琶湖研究所内 Shiga (JP). 嶋裕之 (SHIMA, Hiroyuki); 〒5200106 滋賀県大津市唐崎1丁目11番1号 大塚食品株式会社琵琶湖研究所内 Shiga (JP).
- (74) 代理人: 田中 順也, 外 (TANAKA, Junya et al.); 〒5300005 大阪府大阪市北区中之島6-2-40 中之島インテス21階 Osaka (JP).

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, 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: VEGETABLE PROTEIN-CONTAINING FOOD

(54) 発明の名称: 植物性たん白含有食品

(57) Abstract: The purpose of the present invention is to provide a vegetable protein-containing food that has an excellent juicy feeling (juiciness), a meat-like hardness, a good chewiness and almost the same texture as a natural livestock meat-containing food. A vegetable protein-containing food that comprises (A) a granular vegetable protein and/or a granulated vegetable tissue protein containing brown rice, (B) a fibrillated granular vegetable protein, and (C) a mixture of oil or fat, water and methyl cellulose. This vegetable protein-containing food has an excellent juicy feeling (juiciness), a meat-like hardness, a good chewiness and almost the same texture as a natural livestock meat-containing food, which makes it appropriately usable as a pseudo-meat food.

(57) 要約: 本発明の目的は、肉汁感(ジューシーさ)に優れ、近い硬さ及び噛み応えが良好で、天然肉を含む食品に近い食感を有する植物性たん白含有食品を提供することである。(A)粒状植物性たん白、及び/又は玄米を含む粒子状組織性植物性たん白と、(B)粒状植物性たん白の解繊物と、(C)油脂、水、及びメチルセルロースの混合物とを含む植物性たん白含有食品は、肉汁感(ジューシーさ)に優れ、近い硬さ及び噛み応えが良好で、天然肉を含む食品に近い食感を有し、擬似肉食品として好適に使用できる。

WO 2021/172028 A1