(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
2025年10月2日(02.10.2025)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2025/203929 A1

(51) 国際特許分類:
A23L 13/00 (2016.01) *A23L 5/00* (2016.01)

(21) 国際出願番号： PCT/JP2024/045042

(22) 国際出願日： 2024年12月19日(19.12.2024)

(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 2024-055615 2024年3月29日(29.03.2024) JP

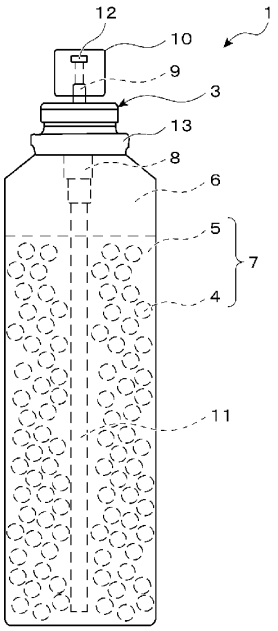
(71) 出願人: 東洋製罐グループホールディングス株式会社(**TOYO SEIKAN GROUP HOLDINGS, LTD.**) [JP/JP]; 〒1418627 東京都品川区東五反田２丁目１８番１号 (JP).

(72) 発明者: 村松 万里江(**MURAMATSU, Marie**); 〒1418260 東京都品川区東五反田２丁目１８番１号 東洋鋼鈑株式会社内 (JP). 戸谷 貴彦(**TOTANI, Takahiko**); 〒2400062 神奈川県横浜市保土ケ谷区岡沢町２２番地４ 東洋製罐グループホールディングス株式会社綜合研究所内 (JP). 中島 康友(**NAKAJIMA, Yasutomo**); 〒1410022 東京都品川区東五反田２丁目１８番１号 東洋エアゾール工業株式会社内 (JP). 上條 北斗(**KAMIJYO, Hokuto**); 〒1410022 東京都品川区東五反田２丁目１８番１号 東洋エアゾール工業株式会社内 (JP). 小林 龍太(**KOBAYASHI, Ryuta**); 〒2540021 神奈川県平塚市長瀞２番１２号 日本クロージャー株式会社内 (JP). 引地 紀敬(**HIKICHI, Noritaka**); 〒2300001 神奈川県横浜市鶴見区矢向１丁目１番７０号 東洋

WO 2025/203929 A1

(54) **Title:** CULTURED MEAT-FILLED SPRAY

(54) 発明の名称： 培養肉充填スプレー



(57) **Abstract:** In a cultured meat-filled spray 1, an aerosol container 3 is filled with a cultured meat dispersion 7 obtained by mixing cultured meat 4 obtained by culturing animal cells and a preservation liquid 5 for preserving the cultured meat 4 in a dispersed state, and a propellant 6 for discharging the cultured meat dispersion 7 from the aerosol container 3. By directly injecting the cultured meat dispersion 7 from the aerosol container 3 to cooked rice, salad, etc., same can be consumed with the flavor of the meat added.

［続葉有］

製罐株式会社テクニカルセンター内 (JP). 真瀬 陽輔(MASE, Yosuke); 〒1410022 東京都品川区東五反田２丁目１８番１号 東罐興業株式会社内 (JP). 射矢 好清(IRUYA, Takakiyo); 〒1418640 東京都品川区東五反田２丁目１８番１号 東洋製罐株式会社内 (JP). 竹内 友里(TAKEUCHI, Yuri); 〒1418627 東京都品川区東五反田２丁目１８番１号 東洋製罐グループホールディングス株式会社内 (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人平和国際特許事務所 (HEIWA INTERNATIONAL PATENT OFFICE); 〒1010054 東京都千代田区神田錦町一丁目１６番地１ いちご神田錦町ビル５階 (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, 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)）

(57) 要約：培養肉充填スプレー１では、エアゾール容器３に、動物細胞を培養して得られる培養肉４と培養肉４を分散状態で保存するための保存液５とを混合させた培養肉分散液７と、培養肉分散液７をエアゾール容器３から吐出させるための噴射剤６と、を充填する構成としてある。エアゾール容器３から米飯やサラダなどへ培養肉分散液７を直接噴射することによって、食肉の風味を添加して喫食することができる。