

(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1月19日(19.01.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/286472 A1

(51) 国際特許分類:
B65D 33/38 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2022/021857

(22) 国際出願日: 2022年5月30日(30.05.2022)

(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 2021-117121 2021年7月15日(15.07.2021) JP

(71) 出願人: 株式会社細川洋行(HOSOKAWA YOKO CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1020084 東京都千代田区二番町 1 1 番地 5 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 梅 中 一 博 (UMENAKA Kazuhiro); 〒1020084 東京都千代田区二番町 1 1 番地 5 株式会社細川洋行内 Tokyo (JP). 小 ▲ 柳 ▼ 忠幸(KOYANAGI Tadayuki); 〒1020084 東京都千代田区二番町 1 1 番地 5 株式会社細川洋行内 Tokyo (JP). 鋤持 俊和(KEMMOTSU Toshikazu); 〒1020084 東京都千代田区二番町

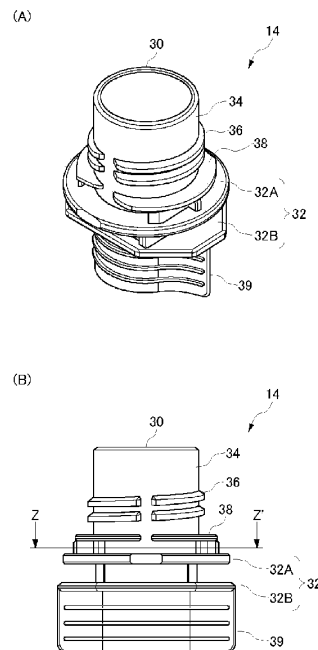
1 1 番地 5 株式会社細川洋行内 Tokyo (JP). 八十島 昇(YASOSHIMA Noboru); 〒1020084 東京都千代田区二番町 1 1 番地 5 株式会社細川洋行内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 鈴木 守, 外(SUZUKI Mamoru et al.); 〒1500021 東京都渋谷区恵比寿西 1 - 5 - 8 D I S 恵比寿ビル 6 階 K S I パートナーズ法律特許事務所 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, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, 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,

(54) Title: SPOUT, SPOUT AND CAP ASSEMBLY, AND PACKAGING BAG WITH SPOUT

(54) 発明の名称: スパウト、スパウトとキャップの組立体、及びスパウト付き包装袋



(57) Abstract: A spout (14) is attached to and sandwiched between a pair of flat surface sections (20A, 20B) comprising a front surface and a rear surface forming a bag body (12). The spout (14) comprises: a tube part (30) to which a cap (16) having a tamper-proof ring (24) is attached to the tip end side thereof; and a first flange (32A) and a second flange (32B) provided on the outer peripheral surface of the base end side of the tube part (30). The outer diameter (A_D) of the first flange (32A) furthest to the tip end side is greater than or equal to the outer diameter (C_D) of the tamper-proof ring (24) in the front-rear direction of the bag body (12). Through the foregoing configuration, the first flange (32A) covers the entire lower part of the tamper-proof ring (24).

(57) 要約: スパウト (14) は、袋本体 (12) を形成する前面後面からなる一対の平面部 (20A, 20B) に挟まれて取り付けられる。このスパウト (14) は、タンパープルーフリング 24 を有するキャップ (16) が先端側に取り付けられる筒部 (30) と、筒部 (30) の基端側の外周面に設けられた第 1 フランジ (32A) 及び第 2 フランジ (32B) と、を備える。そして、最も先端側の第 1 フランジ (32A) の外径 (A_D) が、袋本体 (12) の前後方向において前記タンパープルーフリング (24) の外径 (C_D) 以上である。これにより、第 1 フランジ (32A) がタンパープルーフリング (24) の下部全体を覆うこととなる。

WO 2023/286472 A1

[続葉有]

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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))