

(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
2020年5月7日(07.05.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/090619 A1

(51) 国際特許分類:
B65D 33/38 (2006.01) B65D 47/06 (2006.01)

ー 3 アーバン ネット 日本 橋 二 丁 目 ビ
ル 1 0 階 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2019/041727

(22) 国際出願日: 2019年10月24日(24.10.2019)

(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 2018-203811 2018年10月30日(30.10.2018) JP

(71) 出願人: 藤森工業株式会社(FUJIMORI KOGYO
CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1600023 東京都新宿区西
新宿一丁目2 3 番 7 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 小 野 松 太 郎 (ONO, Matsutaro);
〒1600023 東京都新宿区西新宿一丁目2 3 番
7 号 藤森工業株式会社内 Tokyo (JP).

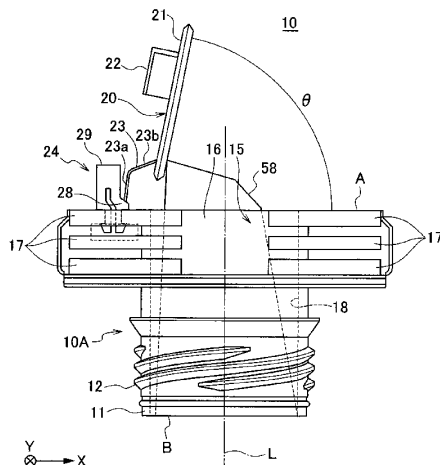
(74) 代理人: 吉 村 俊 一 (YOSHIMURA, Shunichi);
〒1030027 東京都中央区日本橋 2 - 1

(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, 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,
SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, 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,

(54) Title: POURING SPOUT

(54) 発明の名称: 注出スパウト



(57) Abstract: [Problem] To provide a pouring spout for which a state in which a closure member is opened is maintained while contents are shifting. [Solution] A pouring spout 10 provided with a spout body 10A and a closure unit 20, the pouring spout 10 being such that: the spout body 10A is provided with at least an affixed part 15, a tubular part 11, and a flow path 18; the closure unit 20 has a closure member 21, an attachment part 24, and a linking member 23; an attached part 40 is formed on the spout body 10A; the linking member 23 is located on the attachment part 24 side of the closure member 21, the linking member 23 linking an attachment member 24 and a first surface oriented toward a bag body part; the closure member 21 is located on the attachment part 24 side; and the linking member 23 is such that a fixed region corresponding to a site that is linked by the linking member 23 and that is located on a second surface opposite the first surface is supported by a nozzle 58, whereby the angle θ that the closure member 21 forms with a bag-body-part-side end surface of the attached part 15 is maintained at less than 90 degrees.

WO 2020/090619 A1

[続葉有]

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)）

(57) 要約：【課題】内容物を移し替えている間、閉鎖部材が開いた状態が維持される注出スパウトを提供する。【解決手段】スパウト本体10Aと閉鎖ユニット20とを備えた注出スパウト10について、スパウト本体10Aは、被貼り合わせ部15と筒状部11と流路18とを少なくとも備え、閉鎖ユニット20は、閉鎖部材21と取り付け部24と連結部材23とを有し、スパウト本体10Aには、被取り付け部40が形成され、連結部材23は、閉鎖部材21の取り付け部24側であって、袋本体部側に向けられた第1面と、取り付け部材24とを連結し、閉鎖部材21は、取り付け部24側であって、連結部材23は、第1面とは反対側の第2面における連結部材23が連結された部位に対応する一定領域が包装容器のノズル58により支持することによって、閉鎖部材21が被貼り合わせ部15の袋本体部側の端面とのなす角度 θ が90度よりも小さく保持される。