(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
2012 年 10 月 18 日(18.10.2012)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2012/140768 A1

(51) 国際特許分類:
A61J 1/10 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2011/059291

(22) 国際出願日: 2011 年 4 月 14 日(14.04.2011)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社ジェイ・エム・エス(JMS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒7308652 広島県広島市中区加古町１２番１７号 Hiroshima (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 沖山忠 (OKIYAMA Tadashi). ▲ 堤 ▼ 大 輔 (TSUTSUMI Daisuke). 上原康賢(UEHARA Yasumasa).

(74) 代理人: 特許業務法人池内・佐藤アンドパートナーズ(IKEUCHI SATO & PARTNER PATENT ATTORNEYS); 〒5306026 大阪府大阪市北区天満橋１丁目８番３０号ＯＡＰタワー２６階 Osaka (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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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.

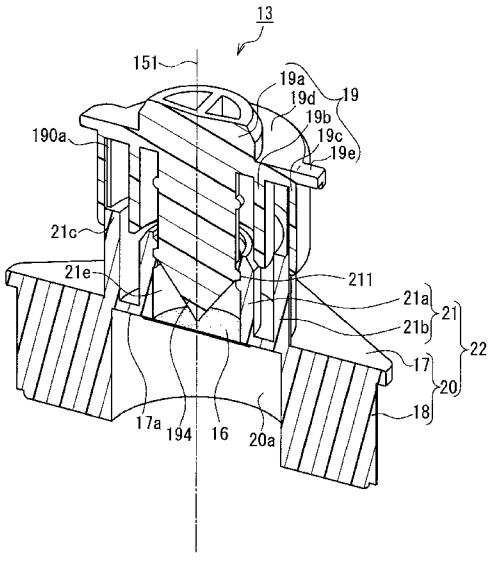
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）

(54) **Title**: MEDICAL PORT, NUTRIENT CONTAINER EMPLOYING SAME, AND NUTRIENT SUPPLY SET

(54) 発明の名称 : 医療用ポート、およびそれを用いた栄養剤用容器並びに栄養剤供給セット

[図2F]



(57) **Abstract**: A medical port according to the present invention is fixed to a container body part of a nutrient container and allows communication between the inside and outside of the container body part. The medical port comprises: a port body part (22); a thin film (16) attached to the port body part, for blocking the flow of liquid inside the container body part to outside the nutrient container; a flow path opening member (19) which is attached to an attachment part (21) of the port body part; and a connection-maintaining member (19e) which can maintain a state of connection with a connector. The flow path opening member comprises: a communication part (19a) which includes a piercing part (194) and a flow path for enabling a liquid which fills the container body part to flow to outside the nutrient container; and a cylindrical part (19b), and the flow path opening member (19) can adopt a first state of attachment and a second state of attachment with respect to the attachment part (21).

(57) 要約: 本発明の医療用ポートは、栄養剤用容器の容器本体部に固定され、前記容器本体部の内外を連通させ得る医療用ポートであって、ポート本体部（２２）と、ポート本体部に取り付けられ、容器本体部内の液状物の栄養剤用容器外への流出を遮る薄膜（１６）と、ポート本体部の装着部（２１）に装着された流路開通部材（１９）と、コネクタとの接続状態を保持可能とする接続保持部（１９ｅ）とを含み、流路開通部材は、穿刺部（１９４）と容器本体部に充填された液状物を栄養剤用容器外へ流出させ得る流路とを含む連通部（１９ａ）と、筒状部（１９ｂ）とを含み、流路開通部材（１９）は、装着部（２１）に対して第１装着状態と第２装着状態とを取りえる。

WO 2012/140768 A1