

(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
2011 年 4 月 14 日(14.04.2011)



(10) 国際公開番号
WO 2011/043336 A1

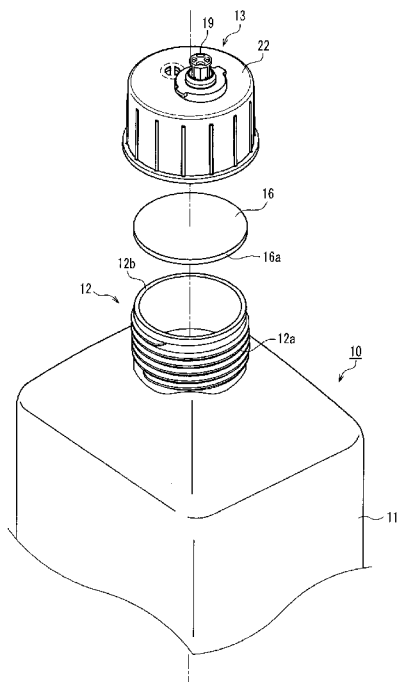
- (51) 国際特許分類:
A61J 1/10 (2006.01) A61J 1/05 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2010/067448
- (22) 国際出願日: 2010 年 10 月 5 日(05.10.2010)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2009-231927 2009 年 10 月 5 日(05.10.2009) JP
特願 2010-106752 2010 年 5 月 6 日(06.05.2010) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 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 1 2 番 1 7 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): 小橋佳彦 (KOBASHI Yoshihiko). 伊藤亨 (ITO Toru).
- (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 3 0 号 O A P タワー 2 6 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).

[続葉有]

(54) Title: CAP, NUTRITIONAL SUPPLEMENT CONTAINER USING SAME, AND NUTRITIONAL SUPPLEMENT SUPPLY SET

(54) 発明の名称: キャップ、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2]



(57) Abstract: The disclosed cap (13) is mounted on an aperture (12) that is of the main container body (11) of a nutritional supplement container (10) and that drains a liquid that fills the main container body (11). The cap contains a main cap body (22); a connecting member (19) that is connected to the main cap body (22) with a bridge (19a) therebetween, can rupture the membrane (16) of the aperture (16) of the aperture by means of the bridge (19a) breaking or deforming and being pushed towards the main container body (11), and with the membrane in a ruptured state, can allow the liquid filling the main container body to flow out of the nutritional supplement container (10); and a connection-maintaining structure that can maintain a connected state between the inside of the main container body and a connectable connector by means of being connected to the cap.

(57) 要約: 栄養剤用容器 10 の容器本体部 11 に充填された液状物を流出させる容器本体部の口部 12 に装着されるキャップ 13 であって、キャップは、キャップ本体部 22 と、キャップ本体部 22 にブリッジ 19a を介して連結され、ブリッジ 19a が破断または変形されるとともに容器本体部 11 側に押し込まれることにより口部の薄膜 16 を突き破り可能とし、薄膜が突き破られた状態で容器本体部に充填された液状物を栄養剤用容器 10 外へ流出させ得る連通部材 19 と、キャップに接続されることにより容器本体部内と連通可能なコネクタとの接続状態を保持可能とする接続保持構造と、を含むキャップ。

WO 2011/043336 A1