

(43) 国際公開日
2006 年 12 月 21 日 (21.12.2006)

PCT

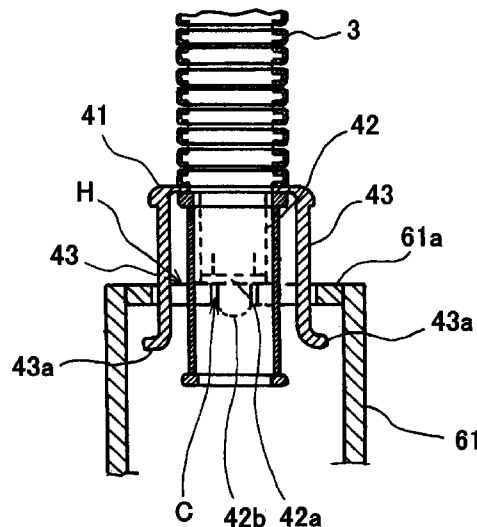
(10) 国際公開番号
WO 2006/135044 A1

- (51) 国際特許分類:
B65D 25/40 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2006/312116
- (22) 国際出願日: 2006 年 6 月 16 日 (16.06.2006)
- (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2005-177798 2005 年 6 月 17 日 (17.06.2005) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日産ディーゼル工業株式会社 (NISSAN DIESEL MOTOR CO., LTD.) [JP/JP]; 〒3628523 埼玉県上尾市大字巻目 1 番地 Saitama (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 井上 公博 (INOUE, Kimihiro) [JP/JP]; 〒3628523 埼玉県上尾市大字
- (74) 代理人: 笹島 富二雄, 外(SASAJIMA, Fujio et al.); 〒1050001 東京都港区虎ノ門 1 丁目 1 9 番 5 号 虎ノ門 1 丁目森ビル 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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, 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, LS, MW, MZ, NA, SD,

[続葉有]

(54) Title: HOSE CONNECTOR AND CONTAINER FOR LIQUID

(54) 発明の名称: ホースの接続具及び液体用の容器



(57) Abstract: A container (1) for a liquid, comprising a container body (2), a hose (3) connected to the container body (2), and a hose connector (4) detachably connecting the hose (3) to a tank (6) in the inserted state of the tip of the hose into the tank by a prescribed length. The hose connector (4) comprises a first locking part (42) brought into contact with the peripheral wall (61a) of the tank (6) forming a hose insertion hole (H) in that inserted state to stop the insertion of the hose (3) into the tank (6) beyond a length exceeding the prescribed length and a second locking part (43) limiting the movement of the hose (3) in a direction apart from the tank (6) by engaging with the peripheral wall (61a) of the hose insertion hole.

(57) 要約: 本発明に係る容器 1 は、容器本体 2 と、容器本体 2 に接続されたホース 3 と、ホース 3 をタンク 6 に対してその先端が所定の長さに亘り挿入された状態で着脱可能に接続する接続具 4 とを備える。接続具 4 は、タンク 6 のホー

[続葉有]



WO 2006/135044 A1



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 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

ス挿入孔Hを形成する周壁61aに対して前記挿入状態で当接して、ホース3の前記所定の長さを超える長さに亘るタンク6内への挿入を阻止する第1の係止部42と、ホース3のタンク6から離れる方向への移動に対し、ホース挿入孔の周壁61aと係合してこれを制限する第2の係止部43とを有する。