

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



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

PCT

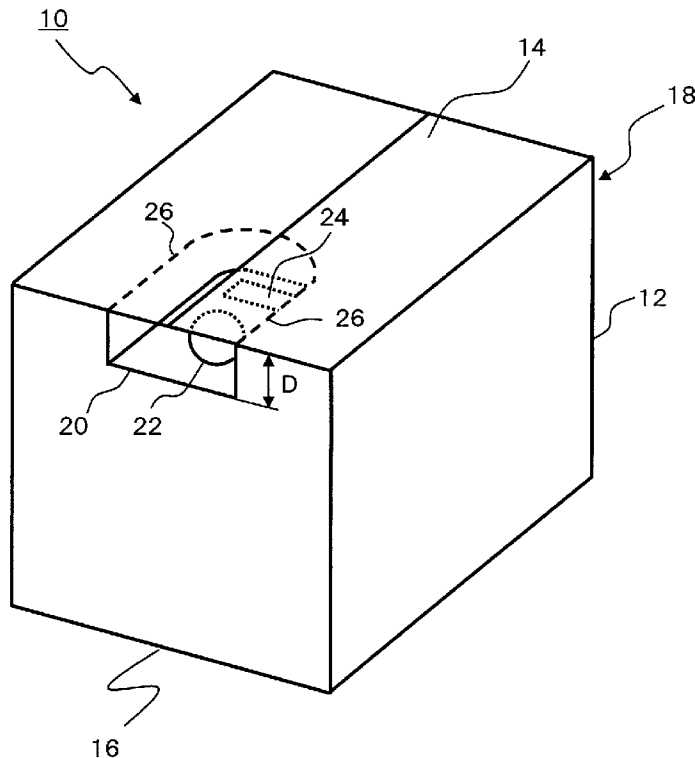
(10) 国際公開番号
WO 2006/134827 A1

- (51) 国際特許分類:
B65D 5/74 (2006.01) B65D 5/475 (2006.01)
B65D 5/465 (2006.01) B65D 5/60 (2006.01)
B65D 5/472 (2006.01) B65D 77/06 (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2006/311529
- (22) 国際出願日: 2006 年 6 月 8 日 (08.06.2006)
- (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2005-175093 2005 年 6 月 15 日 (15.06.2005) 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 埼玉県上尾市大字壺丁目 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 埼玉県上尾市大字壺丁目 1 番地 日産ディーゼル工業株式会社内 Saitama (JP).
- (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, LC, LK, LR,

[続葉有]

(54) Title: BAG-IN BOX

(54) 発明の名称: バッグインボックス



(57) Abstract: A bag-in box, wherein an inner bag formed integrally with a liquid spout detachably threaded with a cap or a hose is stored in an outer box in a roughly rectangular parallelepiped shape comprising four side plates forming a body part, a top plate forming a double structure top part, and a bottom plate forming a double structure bottom part. A slit of a roughly channel-shape having a tip extending from a fold line in the direction of the top plate is bent inward along the fold line at a position apart a prescribed distance from the upper end of the side plate arranged continuously with the top plate positioned on the inside of the double structure. A fixed hole for fixedly fitting the liquid spout and an elongated hole allowing a worker to insert a finger therein are formed from the fold line at the portion of the side plate surrounded by the slit to the tip side in this order, and a perforation enabling the cutoff of the portion thereof facing the fixed hole and the elongated hole is formed on the top plate positioned on the outside of the double structure.

(57) 要約: 胴部を形成する４つの側板と、２重構造の天部を形成する天板と、２重構造の底部を形成する底板と、を含んで構成される略直方体形状の外箱に、キャップ又はホースが着脱可能に螺合される液体注

[続葉有]

WO 2006/134827 A1



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.

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

- (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, 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,

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。

出口が一体化された内袋が収容されるバッグインボックスにおいて、2重構造の内側に位置する天板に接続される側板の上端から所定距離だけ隔てた位置を折曲線として、ここから天板方向へと先端が延びる略コ字形状の切り込みを内側に折り曲げると共に、切り込みに囲まれる部分の折曲線から先端に向けて、液体注出口を嵌合固定するための固定穴と、作業者が指を挿入可能な長穴と、をこの順で開設する一方、2重構造の外側に位置する天板に、固定穴及び長穴を臨む部分を切り取り可能なミシン目を形成する。