

(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
2013 年 1 月 3 日(03.01.2013)



(10) 国際公開番号
WO 2013/002125 A1

- (51) 国際特許分類:
E04H 7/02 (2006.01) *F17C 3/00* (2006.01)
B65D 90/00 (2006.01) *F17C 3/04* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2012/065914
- (22) 国際出願日: 2012 年 6 月 21 日(21.06.2012)
- (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 2011-142092 2011 年 6 月 27 日(27.06.2011) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 I H I (IHI Corporation) [JP/JP]; 〒1358710 東京都江東区豊洲三丁目 1 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 畑 守樹 (HATA Moriki) [JP/JP]; 〒1358710 東京都江東区豊洲三丁目 1 番 1 号 株式会社 I H I 内 Tokyo (JP). 山田 寿一郎 (YAMADA Juichiro) [JP/JP]; 〒1358710 東京都江東区豊洲三丁目 1 番 1 号 株式会社 I H I 内 Tokyo (JP). 降駒 導爵 (FURIKOMA Michitaka) [JP/JP]; 〒1358710 東京都

江東区豊洲三丁目 1 番 1 号 株式会社 I H I 内 Tokyo (JP). 杉谷 雅彦 (SUGITANI Masahiko) [JP/JP]; 〒1358710 東京都江東区豊洲三丁目 1 番 1 号 株式会社 I H I 内 Tokyo (JP).

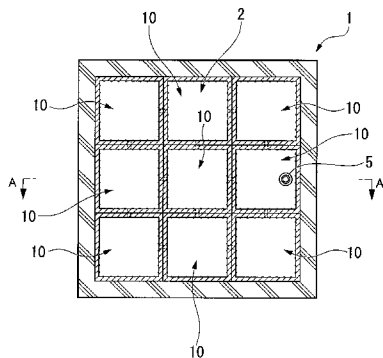
- (74) 代理人: 寺本 光生, 外 (TERAMOTO Mitsuo et al.); 〒1006620 東京都千代田区丸の内一丁目 9 番 2 号 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, 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, QA, RO, RS, RU, RW, 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, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーロシア (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,

[続葉有]

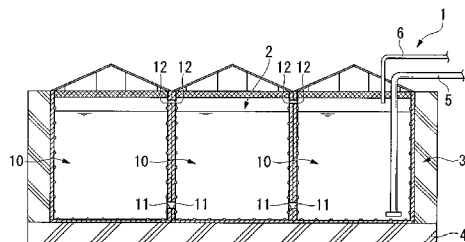
(54) Title: METHOD FOR CONSTRUCTING LOW-TEMPERATURE TANK, AND LOW-TEMPERATURE TANK

(54) 発明の名称: 低温タンクの建設方法及び低温タンク

【図1A】



【図1B】



(57) Abstract: A low-temperature tank (1) is constructed as follows. Unit tanks (10), which can be connected to each other and which can individually store low-temperature liquefied gas, are formed at a factory separated from the construction site, the unit tanks (10) are transported to the construction site, the unit tanks (10) are connected together at the construction site to form an inner tank (2), and an outer tank (3) is formed around the inner tank (2).

(57) 要約: 低温タンク (1) の建設にあたり、異なる個体同士で接続可能とされると共に個々が低温液化ガスを貯留可能なユニットタンク (10) を建設箇所から離間した工場にて複数形成し、ユニットタンク (10) を建築箇所に輸送し、建設箇所にて複数のユニットタンク (10) を接続することによって内槽 (2) を組立て、内槽 (2) 周りに外槽 (3) を形成する。



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))