



- (51) 국제특허분류:
F17C 7/02 (2006.01) F17C 9/02 (2006.01)
F17D 1/07 (2006.01) F17C 13/04 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2011/009184
- (22) 국제출원일: 2011년 11월 30일 (30.11.2011)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2010-0120930 2010년 11월 30일 (30.11.2010) KR
10-2011-0019161 2011년 3월 3일 (03.03.2011) KR
10-2011-0052476 2011년 5월 31일 (31.05.2011) KR
10-2011-0075840 2011년 7월 29일 (29.07.2011) KR
- (71) 출원인 (US 을(를) 제외한 모든 지정국에 대하여): 한국과학기술원 (KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY) [KR/KR]; 대전광역시 유성구 구성동 373-1, 305-701 Daejeon (KR).
- (72) 발명자: 겸
- (75) 발명자/출원인 (US 에 한하여): 장대준 (CHANG, Dae Jun) [KR/KR]; 울산광역시 중구 남외동 남외푸르지오 109-1004, 681-800 Ulsan (KR). 서수원 (SEO, Su Won) [KR/KR]; 대전광역시 유성구 구성동 한국과학기술원 N27 동 해양시스템전공, 305-701 Daejeon (KR). 김준영 (KIM, Jun Young) [KR/KR]; 대전광역시 유성구 구성

동 한국과학기술원 해양시스템공학전공 N27 동, 305-701 Daejeon (KR).

- (74) 대리인: 권오식 (KWON, Oh-Sig) 등; 대전광역시 대전광역시 서구 둔산동 921 주온리더스텔 4층, 302-120 Daejeon (KR).

- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): 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, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NL, 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.

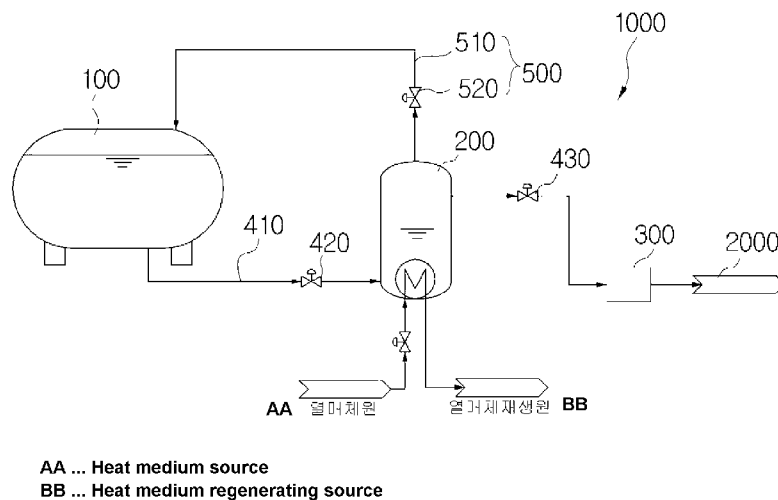
- (84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[다음 쪽 계속]

(54) Title: APPARATUS FOR PRESSURIZING DELIVERY OF LOW-TEMPERATURE LIQUEFIED MATERIAL

(54) 발명의 명칭: 저온 액화물 가압 송출 장치

[Fig. 4]



(57) Abstract: The present invention relates to an apparatus for pressurizing delivery of a low-temperature liquefied material, and more particularly, to an apparatus for pressurizing delivery of a low-temperature liquefied material, which can convert the low-temperature liquefied material into a high-pressure gas and easily deliver the gas without causing changes in a composition and flashing phenomenon.

(57) 요약서: 본 발명은 저온 액화물 가압 송출 장치에 관한 것으로서, 더욱 상세하게 본 발명은 저온 액화물을 고압 가스로 변환하고 용이하게 송출할 수 있으며, 이 과정에서 조성 변화 현상 및 플래싱(Flashing) 현상을 방지할 수 있는 저온 액화물 가압 송출 장치에 관한 것이다.



공개:

- 국제조사보고서 없이 공개하며 보고서 접수 후 이를 별도 공개함 (규칙 48.2(g))