



- (51) 국제특허분류: *F25J 5/00* (2006.01) *F25J 1/00* (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2012/010609
- (22) 국제출원일: 2012년 12월 7일 (07.12.2012)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2012-0087533 2012년 8월 10일 (10.08.2012) KR
10-2012-0113541 2012년 10월 12일 (12.10.2012) KR
- (71) 출원인: 한국과학기술원 (KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY) [KR/KR]; 305-701 대전시 유성구 구성동 373-1, Daejeon (KR).
- (72) 발명자: 장대준 (CHANG, Daejun); 305-744 대전시 서구 둔산3동 가람아파트 13동 1304호, Daejeon (KR). 베르간팔취 (BERGAN, Pal G); 305-701 대전시 유성구 대학로 291 외국인교수아파트(W11) C303호, Daejeon (KR).
- (74) 대리인: 권오식 (KWON, Oh-Sig) 등; 302-120 대전시 서구 둔산중로 138번지 주은오피스텔 401호, Daejeon (KR).

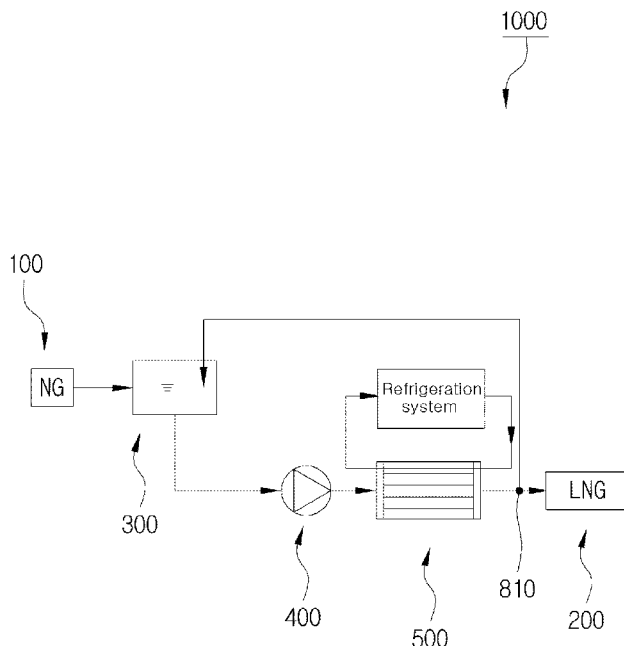
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, 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, 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).

공개:

- 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))

(54) Title: NATURAL GAS LIQUEFACTION SYSTEM

(54) 발명의 명칭 : 천연가스 액화시스템



(57) Abstract: The natural gas liquefaction system according to the present invention comprises: a natural gas storage unit; a liquefied natural gas storage unit; a main body; a pumping unit; a supercooling unit; and a first conveying unit.

(57) 요약서: 본 발명에 따른 천연가스 액화시스템은 천연가스저장부; 액화천연가스저장부; 본체; 펌핑부; 과냉부; 및 제 1 분배이송부;를 포함하여 구성된다.