

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(43) 국제공개일
2011년 9월 1일 (01.09.2011)

PCT

(10) 국제공개번호
WO 2011/105712 A3

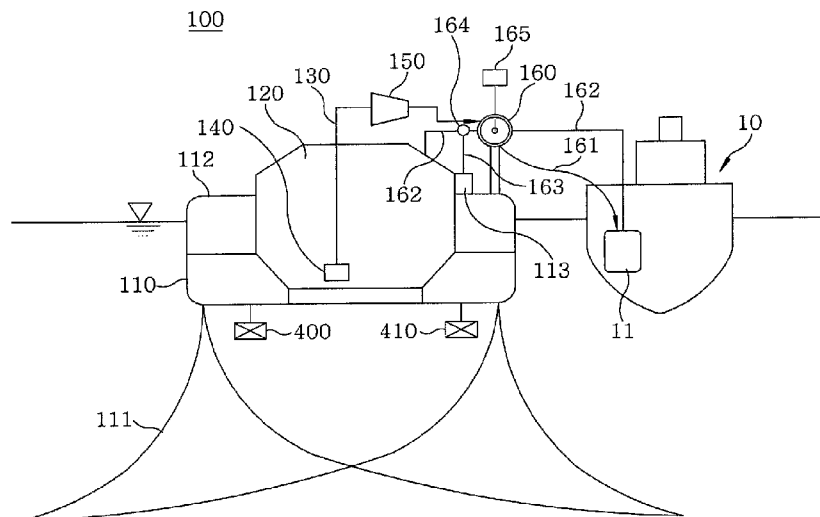
- (51) 국제특허분류:
B63B 35/44 (2006.01) *B63B 43/06* (2006.01)
B63B 27/34 (2006.01) *B63B 25/16* (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2011/000985
- (22) 국제출원일: 2011년 2월 15일 (15.02.2011)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2010-0016805 2010년 2월 24일 (24.02.2010) KR
10-2010-0122104 2010년 12월 2일 (02.12.2010) KR
- (71) 출원인 (US 을(를) 제외한 모든 지정국에 대하여): **삼성중공업 주식회사 (SAMSUNG HEAVY IND. CO., LTD.)** [KR/KR]; 경상남도 거제시 신현읍 장평리 530, 656-710 Gyeongsangnam-do (KR).
- (72) 발명자: **김**
- (75) 발명자/출원인 (US 에 한하여): **이중남 (LEE, Joong Nam)** [KR/KR]; 경상남도 거제시 신현읍 장평리 530 삼성중공업 주식회사, 656-710 Gyeongsangnam-do (KR).
- (74) 대리인: **제일광장특허법인 (FIRSTLAW LEE & KO)**; 서울 서초구 양재동 275-7 트러스트타워, 137-739 Seoul (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, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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, 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: FLOATING TYPE LNG STATION

(54) 발명의 명칭 : 부유식 LNG 충전소

[Fig. 2]



(57) Abstract: A floating type LNG station floats on the sea and is used for refueling a ship or a marine structure using LNG. The floating LNG station comprises: a floating structure; an LNG tank which is prepared for storing LNG in the floating structure; an LNG line for discharging the LNG from the LNG tank to the ship or the marine structure; and an LNG pump which provides the LNG line with pumping force for discharging the LNG.

(57) 요약서: 부유식 LNG 충전소는 해상에 부유하여 선박이나 해상 구조물에 LNG를 충전시키는데 사용된다. 부유식 LNG 충전소는, 부유식 구조물과, 상기 부유식 구조물에 LNG가 저장되도록 마련되는 LNG 탱크와, 상기 LNG 탱크로부터 LNG를 상기 선박이나 해상 구조물에 배출시키기 위한 LNG 라인과, 상기 LNG 라인에 LNG의 배출을 위한 펌핑력을 제공하도록 설치되는 LNG 펌프를 포함한다.

WO 2011/105712 A3



공개:

(88) 국제조사보고서 공개일:

2012 년 1 월 5 일

- 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))
- 청구범위 보정 기한 만료 전의 공개이며, 보정서를 접수하는 경우 그에 관하여 별도 공개함 (규칙 48.2(h))