

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호

WO 2012/060527 A1

PCT

(43) 국제공개일
2012년 5월 10일 (10.05.2012)

(51) 국제특허분류:

B63B 35/44 (2006.01) B63B 27/04 (2006.01)
E21B 15/02 (2006.01) B63J 2/02 (2006.01)

(21) 국제출원번호: PCT/KR2011/004554

(22) 국제출원일: 2011년 6월 22일 (22.06.2011)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:
20-2010-0011352 2010년 11월 4일 (04.11.2010) KR

(71) 출원인 (US 을(를) 제외한 모든 지정국에 대하여): **대우조선해양 주식회사 (DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD.)** [KR/KR]; 서울 중구 다동 85, 100-180 Seoul (KR).

(72) 발명자: **김**

(75) 발명자/출원인 (US 에 한하여): **이유영 (LEE, Yu Young)** [KR/KR]; 경상남도 거제시 마전동 옥림아파트 28-205, 656-752 Gyeongsangnam-do (KR).

(74) 대리인: **특허법인 에이아이피 (AIP PATENT & LAW FIRM)**; 서울 강남구 역삼동 823-14 신원빌딩 8층, 135-933 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).

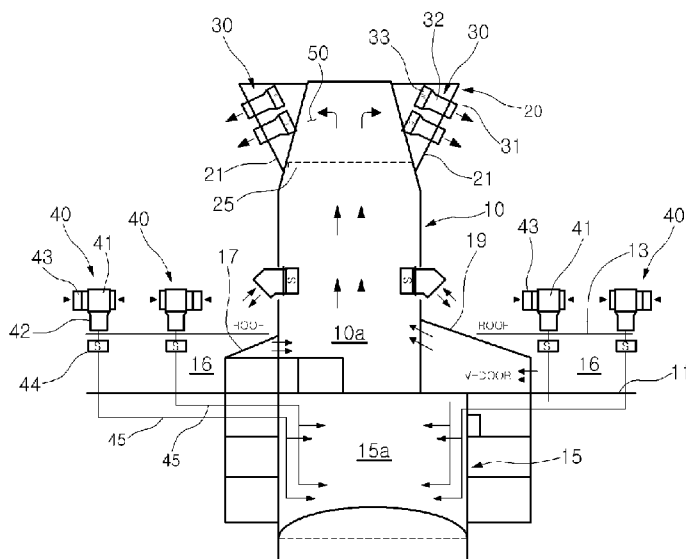
공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))

(54) Title: SEALED DERRICK STRUCTURE FOR POLAR VESSELS

(54) 발명의 명칭: 극지용 선박의 밀폐형 데릭구조

[Fig. 2]



(57) Abstract: The present design relates to a sealed derrick structure for polar vessels, wherein an installation space for an exhaust-gas unit is provided on the upper part of the sealed derrick. The sealed derrick structure for polar vessels according to the present design comprises: a sealed derrick; a crown block unit which is formed on an upper part of the sealed derrick, is provided with a crown block on the inside thereof and is formed with an installation working space; and an exhaust-gas unit which is provided in the installation working space, in communication with the outside.

(57) 요약서: 본 고안은 밀폐형 데릭의 상부에 배기유닛의 설치공간을 제공하는 극지용 선박의 밀폐형 데릭구조에 관한 것이다. 본 고안에 의한 극지용 선박의 밀폐형 데릭구조는 극지용 선박의 밀폐형 데릭구조로서, 밀폐형 데릭; 상기 밀폐형 데릭의 상부에 형성되어 내부에 크라운 블록(crown block)이 설치됨과 함께 설치작업공간이 형성되는 크라운 블록부; 및 상기 설치작업공간에 외부와 소통되게 설치되는 배기유닛을 포함하는 것을 특징으로 한다.

WO 2012/060527 A1