

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2012년 8월 30일 (30.08.2012)



(10) 국제공개번호
WO 2012/115322 A1

- (51) 국제특허분류:
B63B 35/44 (2006.01) B23K 31/12 (2006.01)
B63B 21/50 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2011/007549
- (22) 국제출원일: 2011년 10월 11일 (11.10.2011)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2011-0017142 2011년 2월 25일 (25.02.2011) KR
- (71) 출원인 (US 을(를) 제외한 모든 지정국에 대하여): **삼성중공업 주식회사 (SAMSUNG HEAVY IND. CO., LTD)** [KR/KR]; 서울특별시 서초구 서초동 1321-15, 137-070 Seoul (KR).
- (72) 발명자; 겸
- (75) 발명자/출원인 (US 에 한하여): **서영학 (SEO, Young Hak)** [KR/KR]; 경상남도 거제시 수월동 거제자이아파트 108동 2301호, 656-707 Gyeongsangnam-do (KR).

(74) 대리인: **권영규 (KWON, Young Kyu)** 등; 서울특별시 강남구 역삼동 748-16번지 남창빌딩 703호, 135-925 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, 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.

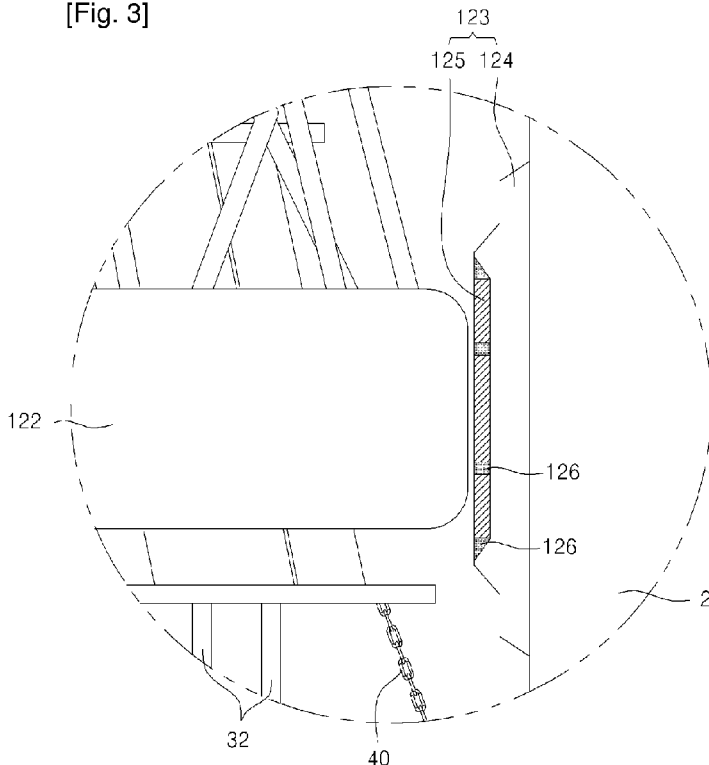
(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS,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

[다음 쪽 계속]

(54) Title: TURRET DEVICE

(54) 발명의 명칭 : 터렛장치

[Fig. 3]



(57) Abstract: Disclosed is a turret device. The turret device according to one embodiment of the present invention includes an upper turret installed in a vertical opening which penetrates a hull; and a lower turret which is coupled to the bottom of the upper turret and has a lower bearing assembly which supports the hull to allow rotation, wherein a lower bearing is arranged on the outer surface of the lower turret; and an independent sliding pad is coupled to the inner surface of the hull forming the vertical opening, and slidably contacts the lower bearing in the shape of a plate.

(57) 요약서: 터렛장치가 개시된다. 본 발명의 일 실시예에 따른 터렛장치는, 선체를 관통하여 형성된 수직 개구부 내에 설치되는 상부터렛; 및 상부터렛의 하부에 결합되며, 선체를 회전 가능하게 지지하는 하부 베어링 조립체가 마련되는 하부터렛을 포함하며, 하부 베어링 조립체는, 하부터렛의 외주면에 마련되는 하부 베어링; 및 수직 개구부를 형성하는 선체의 내측벽에 결합되며, 플레이트 형상으로서 상기 하부 베어링과 슬라이딩 가능하게 접촉되는 독립 슬라이딩 패드를 포함한다.



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))