



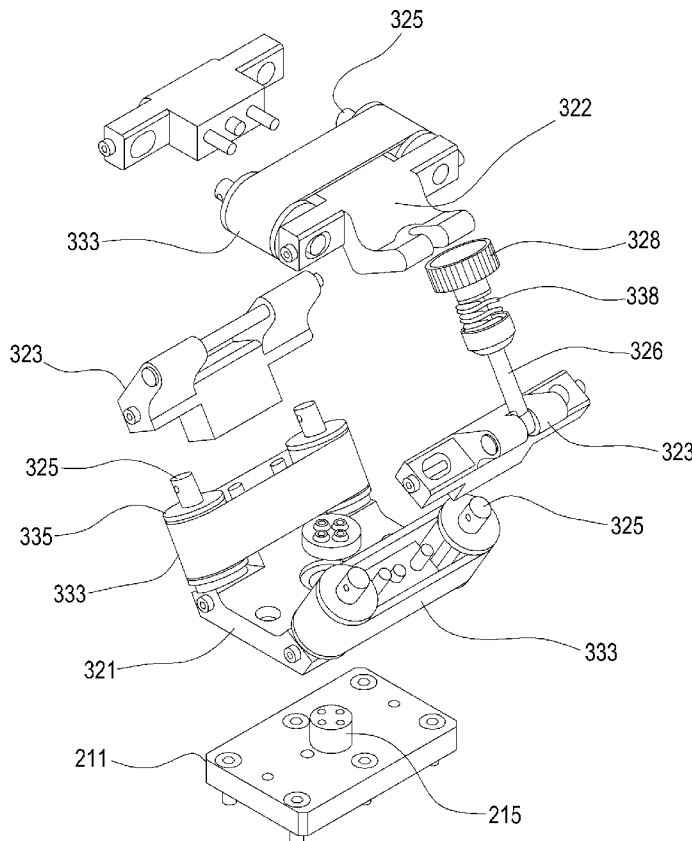
- (51) 국제특허분류:
H02G 1/06 (2006.01) H02G 1/04 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2014/002778
- (22) 국제출원일: 2014 년 4 월 1 일 (01.04.2014)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2013-0083233 2013 년 7 월 16 일 (16.07.2013) KR
10-2013-0095411 2013 년 8 월 12 일 (12.08.2013) KR
10-2013-0099475 2013 년 8 월 22 일 (22.08.2013) KR
10-2013-0114512 2013 년 9 월 26 일 (26.09.2013) KR
10-2013-0116874 2013 년 9 월 30 일 (30.09.2013) KR
20-2014-0000478 2014 년 1 월 21 일 (21.01.2014) KR
- (71) 출원인: 대우조선해양 주식회사 (DAEWOO SHIP-BUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD.)
[KR/KR]; 100-180 서울시 중구 남대문로 125, Seoul (KR).

- (72) 발명자: 김동호 (KIM, Dong Ho); 435-741 경기도 군포시 금산로 47 106-1803, Gyeonggi-do (KR). 김정민 (KIM, Jung Min); 429-901 경기도 시흥시 월곶중앙로 70 번길 11 109-706, Gyeonggi-do (KR). 서재원 (SEO, Jae Won); 405-781 인천시 남동구 논현로 106 608-2903, Incheon (KR). 정동현 (JEONG, Dong Hyun); 150-785 서울시 영등포구 영등포로 12 길 8 3-702, Seoul (KR). 김동수 (KIM, Dong Su); 446-960 경기도 용인시 기흥구 예현로 35 번길 21 106-1603, Gyeonggi-do (KR). 박주이 (PARK, Ju Yi); 426-150 경기도 안산시 상록구 웃말 1 안길 25, Gyeonggi-do (KR). 김수호 (KIM, Soo Ho); 135-778 서울시 강남구 삼성로 212 5-1011, Seoul (KR). 박희환 (PARK, Hee Hwan); 431-051 경기도 안양시 동안구 관악대로 121 105-604, Gyeonggi-do (KR). 임창호 (IM, Chang Ho); 656-903 경상남도 거제시 아주로 73 105 동 1103 호, Gyeongsangnam-do (KR). 이동준 (LEE, Dong Jun); 699-934 제주도 서귀포시 대정읍 영서중로 36-5, Jeju-do (KR).

[다음 쪽 계속]

(54) Title: GRIPPER DEVICE FOR WIRE LAYING

(54) 발명의 명칭 : 전선 포설용 그리퍼 장치



(57) Abstract: Disclosed is a device for applying laying force such that a wire is transferred along a preset path, the device comprising: a movable body having a link that can move in the forward/backward direction of the wire; and a gripping means having a gripper to interwork with the link and thereby grasp the wire. The device can be made compact and lightweight during a wire laying operation, thereby making installation in a narrow space easy, and the device is convenient to use and is simply structured, advantageously improving reliability and facilitating maintenance.

(57) 요약서: 전선을 설정된 경로 상으로 이송하도록 포설력을 인가하는 장치에 있어서, 상기 전선의 전후진 방향으로 운동 가능한 링크를 구비한 운동체 및 상기 링크와 연계하여 전선을 파지하도록 그리퍼를 구비한 파지수단을 포함하여, 전선 포설 작업시 소형·경량화가 가능하여 협소공간에 설치가 쉽고, 사용하기 편리하며, 구조가 간단하여 신뢰성을 높이고 유지보수가 용이한 장점이 있다.



(74) **대리인: 특허법인 웰-엘엔케이 (WELL-L&K PAT-ENT FIRM);** 137-891 서울시 서초구 양재천로 17 길 30, 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, 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, IR, IS, JP, KE, KG, 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, SA, 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, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))