

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2022년 4월 21일 (21.04.2022)



(10) 국제공개번호

WO 2022/080810 A1

- (51) 국제특허분류:
F16L 13/14 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2021/014003
- (22) 국제출원일: 2021년 10월 12일 (12.10.2021)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2020-0130845 2020년 10월 12일 (12.10.2020) KR
- (71) 출원인: 주식회사 메가조인트 (MEGAJOINT. CO., LTD.) [KR/KR]; 03722 서울시 서대문구 연세로 50, 연세대학교 연세공학원 212B호, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 홍현국 (HONG, Hyun-Guk); 22000 인천시 연수구 해송로 143, 114동 401호, Incheon (KR). 조웅희 (CHO, Woong Hee); 22000 인천시 연수구 해송로 143, 122동 204호, Incheon (KR). 제갈민수 (JEGAL, Min Su); 21986 인천시 연수구 송도문화로84번길 24, 205동 1602호, Incheon (KR).
- (74) 대리인: 안병규 (AHN, Byung Kyu); 06140 서울시 강남구 논현로 518, 4층 401호, 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, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

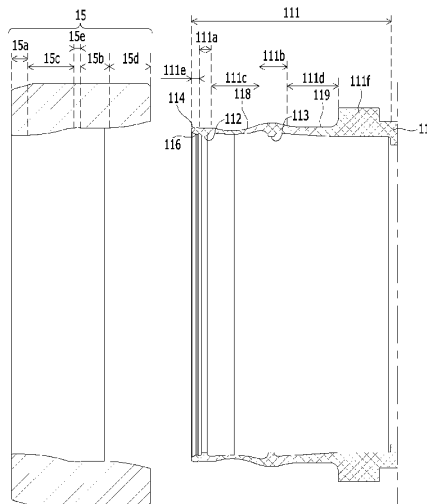
- (84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, 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 제21조(3))

(54) Title: PIPE CONNECTION DEVICE

(54) 발명의 명칭: 파이프 연결 장치



(57) Abstract: Disclosed is a pipe connection device. The pipe connection device may include: an outer body with a pipe mount part having a pipe insertion space that is open to the rear so as to allow an end of a pipe to be inserted; and a swage ring that surrounds, contacts, and presses at least a portion of the pipe mount part.

(57) 요약서: 파이프 연결 장치가 개시되며, 상기 파이프 연결 장치는 파이프 단부의 삽입이 가능하도록 후방으로 개구된 파이프 삽입 공간이 형성된 파이프 장착 파트를 갖는 아우터 바디; 및 상기 파이프 장착 파트의 적어도 일부를 둘러싸고 접촉 및 가압하는 스웨이징 링을 포함할 수 있다.



WO 2022/080810 A1