

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호

WO 2021/210811 A1

2021 년 10 월 21 일 (21.10.2021) WIPO | PCT

- (51) 국제특허분류:
E04C 5/16 (2006.01) *F16B 7/18* (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2021/003957
- (22) 국제출원일: 2021 년 3 월 31 일 (31.03.2021)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2020-0045998 2020 년 4 월 16 일 (16.04.2020) KR
- (71) 출원인: (주)센벡스 (SENVEX CO., LTD.) [KR/KR];
07226 서울시 영등포구 버드나루로 19길 6, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 이창남 (LEE, Chang Nam); 06709 서울시 서
초구 효령로 46길 21, 더 샵 오테움 102동 701호, Seoul
(KR).
- (74) 대리인: 김록배 (KIM, Locbae); 06241 서울시 강남구 테
헤란로4길 38-3 다우빌딩 7층, Seoul (KR).
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국
내 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.

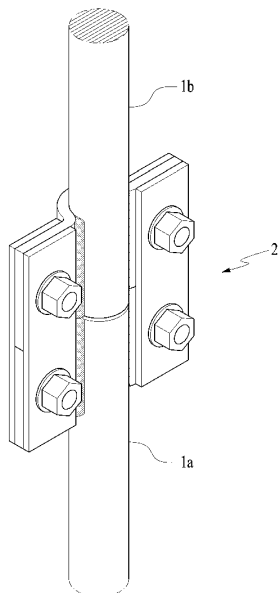
- (84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역
내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE,
LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유
럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK,
MT, NL, NO, PL, PT, RO,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

(54) 발명의 명칭: 무편심 철근 이음구



(57) Abstract: The present invention relates to a non-eccentric reinforcing bar splicer which couples, by means of coupling plates, both sides of respective wing plates of first and second fixtures, each of which is composed of a reinforcing bar accommodating portion in which a reinforcing bar is accommodated and wing plates at both ends thereof, so that stress transmission is possible without eccentricity between the reinforcing bars to be spliced while enabling strong splices and absorption of construction errors.

(57) 요약서: 본 발명은 철근이 수용되는 철근수용부와 양단의 윙플레이트로 각각 구성되는 제1, 2 고정구의 윙플레이트 양면을 결합플레이트로 결합함으로써, 이음되는 철근 간 편심 없이 응력 전달이 가능하면서도 시공 오차 흡수 및 견고한 이음이 가능한 무편심 철근 이음구에 대한 것이다.

WO 2021/210811 A1