

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2018 년 10 월 18 일 (18.10.2018) WIPO | PCT



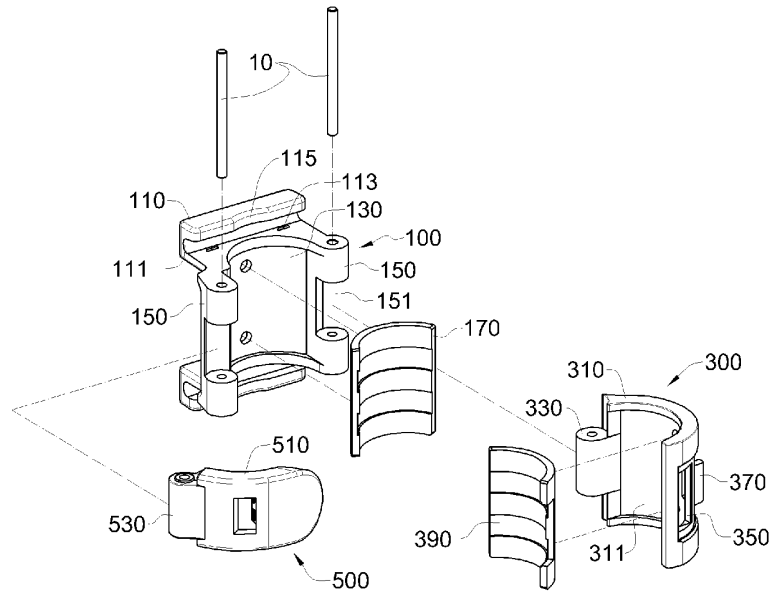
(10) 국제공개번호

WO 2018/190514 A1

- (51) 국제특허분류: *A47B 96/06* (2006.01) *F16B 12/10* (2006.01)
A47B 96/14 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2018/002611
- (22) 국제출원일: 2018 년 3 월 6 일 (06.03.2018)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보: 10-2017-0048171 2017 년 4 월 14 일 (14.04.2017) KR
- (71) 출원인: 엠에스인텍(주) (MSINTECH CO., LTD.) [KR/KR]; 08589 서울시 금천구 가산디지털1로 119, B동 306호, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 우철석 (WOO, Cheol Seok); 07997 서울시 양천구 목동서로 155, 109동 201호, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 김영환 (KIM, Young Hwan); 08506 서울시 금천구 가산디지털2로 98, 1동 308호, 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, 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, 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 국내 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,

(54) Title: OPENING AND CLOSING TYPE SHELF FIXING CLAMP

(54) 발명의 명칭: 개폐식 선반 고정클램프



(57) Abstract: The present invention relates to an opening and closing type shelf fixing clamp which can easily install and release a shelf, and can be easily and stably coupled to a post. The opening and closing type shelf fixing clamp comprises: a main body (100) which is coupled to a wire (3) constituting two side edges of a shelf (1) and to which a post is coupled; a fixing cover (300) which is coupled to one side of the main body through a hinge and which fixes the post (5) by covering the front surface of the post (5); and a fixing lever (500) which is coupled to the other side of the main body by means of a hinge and which presses the fixing cover toward the main body so as to fix the shelf to the post more stably.

[다음 쪽 계속]

WO 2018/190514 A1

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))

(57) 요약서: 선반을 간편하게 설치 및 해체할 수 있고, 포스트에 대하여 간편하고 안정적으로 결속될 수 있도록 된 개폐식 선반 고정클램프에 관한 것으로, 선반(1)의 양측 테두리를 이루는 와이어(3)에 체결되며, 포스트가 체결되는 본체(100)와; 본체의 일측에 힌지를 통하여 체결되며, 포스트(5)전면을 감싸며 고정하는 고정커버(300)와; 본체의 타측에 힌지를 통하여 체결되며, 고정커버를 본체측으로 가압하여 포스트에 선반을 보다 안정적으로 고정할 수 있도록 하는 고정레버(500)를 포함하는 것을 특징으로 한다.