

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2023년 10월 12일 (12.10.2023) WIPO | PCT



(10) 국제공개번호

WO 2023/195702 A1

- (51) 국제특허분류: A47C 7/54 (2006.01) A47C 1/03 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2023/004424
- (22) 국제출원일: 2023년 4월 3일 (03.04.2023)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보: 10-2022-0041742 2022년 4월 4일 (04.04.2022) KR
- (71) 출원인: 주식회사 시디즈 (SIDIZ INC.) [KR/KR]; 17843 경기도 평택시 세교산단로 67-20, Gyeonggi-do (KR).
- (72) 발명자: 윤휘성 (YUN, Hwi Seong); 05546 서울특별시 송파구 올림픽로32길 57-25, 601호, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 수안특허법인 (SUAN INTELLECTUAL PROPERTY); 06126 서울시 강남구 논현로101길 8, 2층, Seoul (KR).

KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))

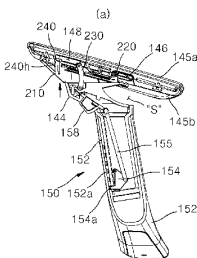
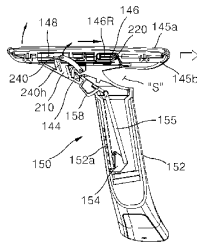
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH,

(54) Title: TILTABLE ARMREST ASSEMBLY AND CHAIR INCLUDING SAME

(54) 발명의 명칭: 틸팅 가능한 암레스트 조립체 및 이를 포함하는 의자

(57) Abstract: The present invention relates an armrest assembly and a chair including same. The armrest assembly includes: a fixation bracket part which is fixed to both of left and right ends of a seat plate part and has an inner space having an open upper side; a lifting part provided at the upper part of the fixation bracket part to be movable in an upward/downward direction; a tilting arm pad part provided at the upper end of the lifting part to be tiltable and slidable in a forward/backward direction; and a safety cover part which inter-operates when the tilting arm pad part is tilted and does not inter-operate when the tilting arm pad is slid, and covers a part between the lifting part and the tilting arm pad part, wherein the tilting arm pad part has a sliding guide slot formed therein to enable a sliding movement thereof in the forward/backward direction with respect to the safety cover part. Therefore, according to the present invention, the user's convenience is greatly improved.

(57) 요약서: 본 발명은 암레스트 조립체 및 이를 포함하는 의자에 관한 것으로서, 특히, 좌판부의 좌우 양단부에 고정되고, 상측으로 개구된 내부 공간을 가지는 고정 브라켓부, 상기 고정 브라켓부의 상부에 상하 방향으로 이동 가능하게 구비된 리프팅부, 상기 리프팅부의 상단부에서 전후 방향으로 틸팅 및 슬라이딩 가능하게 구비된 틸팅암 패드부 및 상기 틸팅암 패드부의 틸팅 시 연동 및 슬라이딩 시 비연동되되, 상기 리프팅부와 상기 틸팅암 패드부 사이를 커버링하는 세이프티 커버부를 포함하고, 상기 틸팅암 패드부에는, 상기 세이프티 커버부에 대하여 전후 방향으로 슬라이딩 무빙이 가능하도록 슬라이딩 가이드슬롯이 형성됨으로써, 사용자의 사용 편의성을 크게 향상시키는 이점을 제공한다.



(b)



WO 2023/195702 A1