

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2023년 11월 2일 (02.11.2023)



(10) 국제공개번호

WO 2023/211051 A1

- (51) 국제특허분류: A47C 7/54 (2006.01) A47C 7/02 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2023/005337
- (22) 국제출원일: 2023년 4월 20일 (20.04.2023)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보: 10-2022-0050551 2022년 4월 25일 (25.04.2022) KR
- (71) 출원인: 주식회사 시디즈 (SIDIZ INC.) [KR/KR]; 17843 경기도 평택시 세교산단로 67-20, Gyeonggi-do (KR).
- (72) 발명자: 윤대호 (YOON, Dae Ho); 05807 서울특별시 송파구 송파대로16길 12, 101-1002, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 수안특허법인 (SUAN INTELLECTUAL PROPERTY); 06126 서울시 강남구 논현로101길 8, 2층, Seoul (KR).

HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, 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).

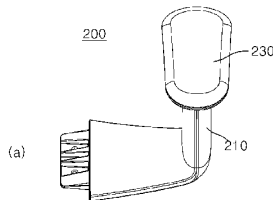
공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

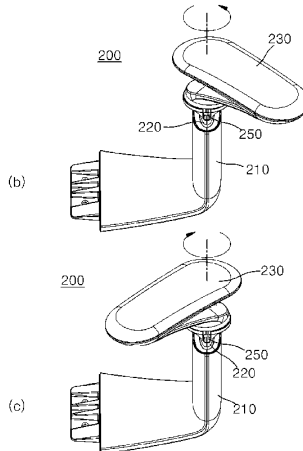
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR,

(54) Title: ARMREST ASSEMBLY AND CHAIR COMPRISING SAME

(54) 발명의 명칭: 암레스트 조립체 및 이를 포함하는 의자



(57) Abstract: The present invention relates to an armrest assembly and a chair comprising same, and the armrest assembly comprises: an arm frame body having formed therein an inner space with an open upper end, and mediating coupling to a seat portion; an inner body which is inserted to be arranged in the inner space of the arm frame body, and is arranged to be movable in up and down directions according to the manipulation of a user; an arm support pad which is connected to the upper portion of the inner body, on which the arm of the user is placed and supported, and which has a front end portion rotatable in the left and right horizontal directions due to an external force provided by the user; and a frictional ring which provides the frictional force between the inner body and the arm support pad.



(57) 요약서: 본 발명은 암레스트 조립체 및 이를 포함하는 의자에 관한 것으로서, 상기 암레스트 조립체는, 상단부가 개구된 내부 공간이 형성되고, 상기 시트부에 대한 결합을 매개하는 암프레임 바디; 상기 암프레임 바디의 내부 공간에 삽입 배치되며, 사용자의 조작에 의하여 상하 방향으로 무빙 가능하게 배치된 이너 바디; 상기 이너 바디의 상부에 연결되고, 사용자의 팔이 거치되어 지지되며, 사용자가 제공하는 외력에 의해 전단부가 좌우 수평방향으로 회동 가능하게 구비된 암서포트 패드; 및 상기 이너 바디 및 상기 암서포트 패드 사이의 마찰력을 제공하는 마찰 링을 포함한다.

WO 2023/211051 A1