(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2024 년 2 월 1 일 (01.02.2024)

WIPO | PCT

(10) 국제공개번호
WO 2024/025393 A1

(51) 국제특허분류:
C07D 471/04 (2006.01) *A61P 1/00* (2006.01)
A61K 31/437 (2006.01)

(21) 국제출원번호: PCT/KR2023/011079

(22) 국제출원일: 2023 년 7 월 28 일 (28.07.2023)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:
10-2022-0095088 2022 년 7 월 29 일 (29.07.2022) KR

(71) 출원인: 제일약품주식회사 (**JEIL PHARMACEUTICAL CO.,LTD**) [KR/KR]; 06543 서울특별시 서초구 사평대로 343, Seoul (KR). 온코닉 테라퓨틱스 주식회사 (**ONCONIC THERAPEUTICS INC.**) [KR/KR]; 06236 서울특별시 강남구 테헤란로26길 12 ,11층, Seoul (KR).

(72) 발명자: 전성현 (**JEON, Seong Hyeon**); 17172 경기도 용인시 처인구 백암면 청강가창로 7, Gyeonggi-do (KR). 안정기 (**AN, Jung Gi**); 17172 경기도 용인시 처인구 백암면 청강가창로 7, Gyeonggi-do (KR). 홍승민 (**HONG, Seung Min**); 17172 경기도 용인시 처인구 백암면 청강가창로 7, Gyeonggi-do (KR). 김성화 (**KIM, Sung Hwa**); 17172 경기도 용인시 처인구 백암면 청강가창로 7, Gyeonggi-do (KR).

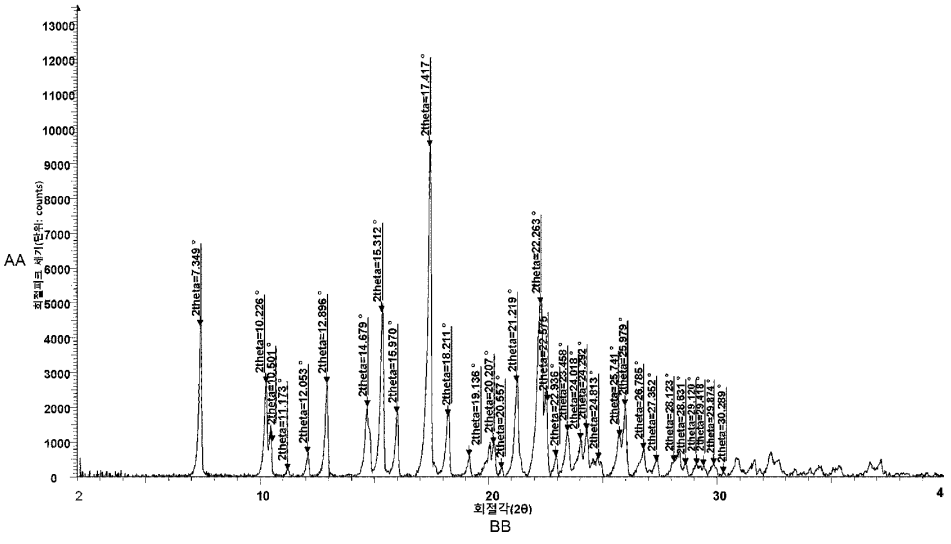
(74) 대리인: 안소영 (**AHN, So Young**); 06224 서울특별시 강남구 논현로 416, 3층, Seoul (KR).

(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, 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, 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.

WO 2024/025393 A1

(54) **Title:** NOVEL SALT OF IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE COMPOUND, CRYSTALLINE FORM THEREOF, AND PREPARATION METHOD

(54) **발명의 명칭:** 이미다조[1,2-A]피리딘 화합물의 신규 염, 이의 결정형 및 제조방법



AA ... Diffraction peak intensity (unit: counts)
BB ... Diffraction angle

(57) **Abstract:** The present invention relates to a novel salt of an imidazo[1,2-a]pyridine compound, a crystalline form thereof, and a preparation method, the novel salt being azetidin-1-yl{8-[(2,6-dimethylbenzyl)amino]-2,3-dimethylimidazo[1,2-a]pyridin-6-yl}methanone citrate salt.

(57) **요약서:** 본 발명의 이미다조[1,2-a] 피리딘 화합물의 신규 염, 이의 결정형 및 제조 방법에서, 이미다조[1,2-a] 피리딘 화합물의 신규 염은 아제티딘-1- 일{8-[(2,6- 디메틸벤질) 아미노]-2,3- 디메틸이미다조[1,2-a] 피리딘-6- 일} 메타논 시트르산 염이다.

[다음 쪽 계속]

(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))