

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호
WO 2021/049876 A1

(43) 국제공개일
2021년 3월 18일 (18.03.2021) **WIPO | PCT**

(51) 국제특허분류: **C07C 227/16** (2006.01) **B01J 31/08** (2006.01) 공개:
C07C 229/22 (2006.01) **B01J 31/10** (2006.01) — 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

(21) 국제출원번호: PCT/KR2020/012178

(22) 국제출원일: 2020년 9월 9일 (09.09.2020)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:
10-2019-0112364 2019년 9월 10일 (10.09.2019) KR

(71) 출원인: 씨제이제일제당(주) (**CJ CHEILJEDANG CORPORATION**) [KR/KR]; 04560 서울시 중구 동호로 330 (쌍림동), Seoul (KR).

(72) 발명자: 강민규 (**KANG, Min Kyu**); 04560 서울시 중구 동호로 330(쌍림동), Seoul (KR). 이정민 (**LEE, Jung Min**); 04560 서울시 중구 동호로 330(쌍림동), Seoul (KR). 김민섭 (**KIM, Min Sup**); 04560 서울시 중구 동호로 330(쌍림동), Seoul (KR). 김일출 (**KIM, Il Chul**); 04560 서울시 중구 동호로 330(쌍림동), Seoul (KR). 이인성 (**LEE, In Sung**); 04560 서울시 중구 동호로 330(쌍림동), Seoul (KR). 정준영 (**JUNG, Jun Young**); 04560 서울시 중구 동호로 330(쌍림동), Seoul (KR).

(74) 대리인: 리앤록 특허법인 (**Y.P.LEE, MOCK & PARTNERS**); 06292 서울시 강남구 언주로 30길 13 대림아크로텔 12층, 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, 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 역내 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, 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).

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING L-HOMOSERINE

(54) 발명의 명칭: L-호모세린 제조 방법

(57) Abstract: Provided is a method for producing L-homoserine, comprising a step of contacting an L-homoserine derivative with a solid acid catalyst.

(57) 요약서: L-호모세린 유도체를 고체 산(solid acid) 촉매와 접촉시키는 단계;를 포함하는 L-호모세린 제조 방법이 제공된다.

WO 2021/049876 A1