

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2020년 7월 9일 (09.07.2020)



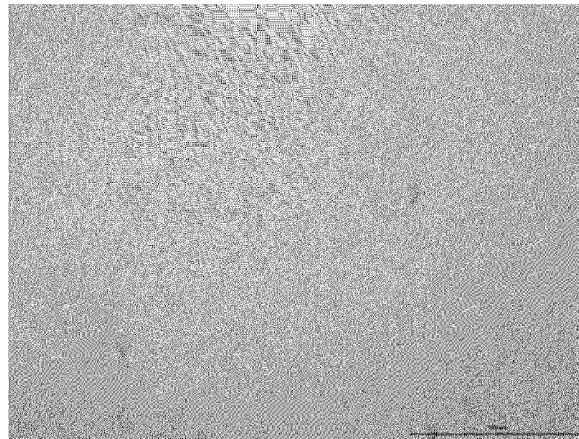
(10) 국제공개번호
WO 2020/141779 A1

- (51) 국제특허분류:
C12M 1/12 (2006.01) *A61L 2/18* (2006.01)
C12N 1/00 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2019/018348
- (22) 국제출원일: 2019년 12월 24일 (24.12.2019)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2018-0174021 2018년 12월 31일 (31.12.2018)KR
10-2019-0172429 2019년 12월 20일 (20.12.2019)KR
- (71) 출원인: 주식회사 엔셀 (N-CELL CO.,LTD) [KR/KR]; 27721 충청북도 음성군 원남면 상노길 274, Chungcheongbuk-do (KR).
- (72) 발명자: 권종희 (KWON, Jong-Hee); 52829 경상남도 진주시 내동로348번길 10, 104동 302호, Gyeongsangnam-do (KR). 조창호 (CHO, Chang-Ho); 52845 경상남도 진주시 정촌면 삼일로 106번길 8, 122동 902호, Gyeongsangnam-do (KR).
- (74) 대리인: 심경식 등 (SHIM, Kyoung-Shik et al.); 06227 서울시 강남구 역삼로 212, 동아빌딩 6층, 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, 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 DECOMPOSING PERACETIC ACID AND METHOD FOR CULTURING MICROORGANISMS USING SAME

(54) 발명의 명칭: 과초산 분해 방법 및 이를 이용한 미생물의 배양방법

[도 2]



(57) Abstract: The present invention pertains to: a method for decomposing peracetic acid; and a method for culturing microorganisms using the method for decomposing peracetic acid. When microorganisms are cultured using the method according to the present invention, peracetic acid present in a medium used for sterilization can be effectively removed.

(57) 요약서: 본 발명은 과초산의 분해 방법 및 상기 방법을 이용한 미생물의 배양방법에 관한 것으로서, 본 발명의 방법을 이용하여 미생물을 배양하는 경우 멸균에 사용된 배지에 존재하는 과초산을 효과적으로 제거할 수 있다.

[다음 쪽 계속]



WO 2020/141779 A1

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))