(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2011 년 1 월 27 일 (27.01.2011)

PCT

(10) 국제공개번호
WO 2011/010770 A1

(51) 국제특허분류:
C12N 1/20 (2006.01)

(21) 국제출원번호: PCT/KR2009/004930

(22) 국제출원일: 2009 년 9 월 2 일 (02.09.2009)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:
10-2009-0067015 2009 년 7 월 22 일 (22.07.2009) KR

(71) 출원인 (US 을(를) 제외한 모든 지정국에 대하여): **씨제이 제일제당(주) (CJ CHEILJEDANG CORP.)** [KR/KR]; 서울 중구 남대문로 5 가 500, 100-749 Seoul (KR).

(72) 발명자; 겸
(75) 발명자/출원인 (US 에 한하여): **김봉준 (KIM, Bong Joon)** [KR/KR]; 인천광역시 남동구 간석 1 동 금호아파트 5-1414, 405-706 Incheon (KR). **정헌웅 (JUNG, Heon Woong)** [KR/KR]; 서울특별시 양천구 신정 6 동 목동신시가지아파트 1426-1004, 158-076 Seoul (KR). **황세희 (HWANG, Se Hee)** [KR/KR]; 서울특별시 종로구 사직동 풍림스페이스본 1 단지 102-809, 110-054 Seoul (KR). **이진희 (LEE, Jin Hee)** [KR/KR]; 서울특별시 도봉구 방학 4 동 신동아 2 차아파트 103-1206, 132-765 Seoul (KR). **이강표 (LEE, Kang Pyo)** [KR/KR]; 서울특별시 중랑구 묵 1 동 신내 5 단지신내대림두산아파트 522-104, 131-141 Seoul (KR). **황광우 (HWANG, Kwang Woo)** [KR/KR]; 서울특별시 강남구 삼성 2 동 3-8 번지 우정에쉐르아파트 101-103, 135-092 Seoul (KR). **원태준 (WON, Tae Joon)** [KR/KR]; 서울특별시 마포구 염리동 마포자이아파트 101-1301, 121-767 Seoul (KR).

(74) 대리인: **리앤목 특허법인 (Y.P. LEE, MOCK & PARTNERS)**; 서울시 서초구 서초동 1575-1, 137-875 Seoul (KR).

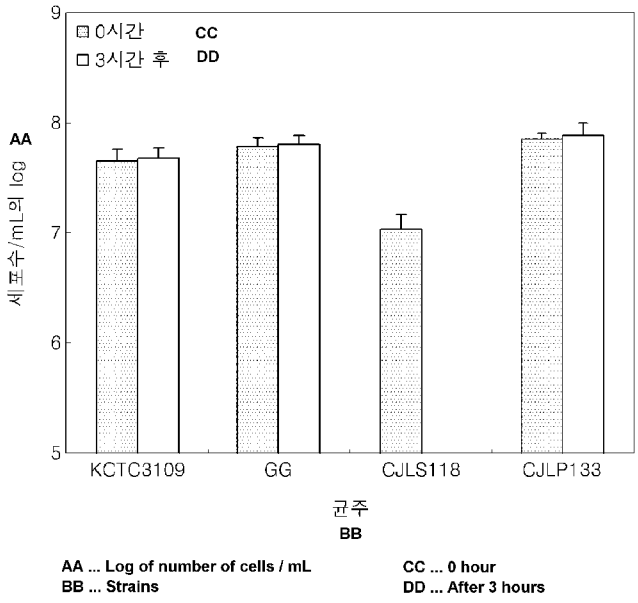
(81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

[다음 쪽 계속]

(54) **Title**: NOVEL *LACTOBACILLUS PLANTARUM* AND COMPOSITION COMPRISING SAME

(54) **발명의 명칭** : 신규한 락토바실러스 플란타룸 및 이를 포함하는 조성물

도 1



(57) **Abstract**: The present invention provides *Lactobacillus plantarum* CJLP133 KCTC 11403BP, a composition for treating intestinal diseases comprising the lactic acid bacteria, and a composition for enhancing immunity comprising the lactic acid bacteria.

(57) **요약서** : 본 발명은 락토바실러스 플란타룸 CJLP133(*Lactobacillus plantarum*CJLP133) KCTC 11403BP, 상기 유산균을 포함하는 장질환 치료용 조성물, 및 상기 유산균을 포함하는 면역 증강용 조성물을 제공한다.

WO 2011/010770 A1