

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호
WO 2018/066878 A1

(43) 국제공개일
2018년 4월 12일 (12.04.2018)

- (51) 국제특허분류:
A23L 2/40 (2006.01) A23L 2/42 (2006.01)
A23L 2/52 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2017/010721
- (22) 국제출원일: 2017년 9월 27일 (27.09.2017)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2016-0130096 2016년 10월 7일 (07.10.2016) KR
- (71) 출원인: 씨제이제일제당(주) (CJ CHEILJEDANG CORPORATION) [KR/KR]; 04560 서울시 중구 동호로 330 CJ제일제당센터, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 심동석 (SHIM, Dong Seok); 16868 경기도 용인시 수지구 용구대로 2742, 108동 1002호, Gyeonggi-do (KR). 김수정 (KIM, Su-Jeong); 16509 경기도 수원시 영통구 에듀타운로106번길 46, Gyeonggi-do (KR). 박윤경 (BAK, Youn-Kyung); 16698 경기도 수원시 영통구 영통로290번길 26, 848동 805호, Gyeonggi-do (KR). 박정규 (PARK, Jung Gyu); 22187 인천시 남구 토금중로 60, 405동 501호, Incheon (KR). 변성배 (BYUN, Sung Bae);

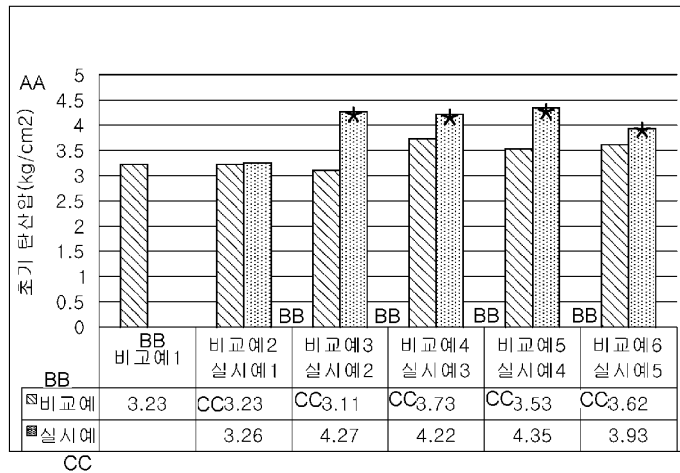
30083 세종시 금남면 용포2길 70, 104동 1308호, Sejong (KR). 이인 (LEE, In); 16507 경기도 수원시 영통구 센트럴타운로 107, 102동 3103호, Gyeonggi-do (KR). 최중민 (CHOI, Jong Min); 16567 경기도 수원시 권선구 권선로694번길 26, 103동 404호, Gyeonggi-do (KR). 박승원 (PARK, Seung Won); 16894 경기도 용인시 기흥구 구성로 411, 801동 2002호, Gyeonggi-do (KR). 정동철 (JUNG, Dong Chul); 06779 서울시 서초구 강남대로12길 23-7, 101호, Seoul (KR).

(74) 대리인: 특허법인에이아이퍼 (AIP PATENT & LAW FIRM); 06239 서울시 강남구 테헤란로14길 30-1, 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,

(54) Title: ALLULOSE-CONTAINING CARBONATED WATER AND PREPARATION METHOD THEREFOR

(54) 발명의 명칭: 알룰로스를 포함하는 탄산수 및 이의 제조방법



AA ... Initial carbon dioxide pressure (kg/cm2)
BB ... Comparative Example
CC ... Example

(57) Abstract: The present invention relates to carbonated water containing water, carbon dioxide gas, and allulose, and a method for preparing the same.

(57) 요약서: 본 발명은 물, 탄산가스 및 알룰로스를 포함하는 탄산수 및 이의 제조 방법에 관한 것이다.

[다음 쪽 계속]

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 역
내 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), 유
럽 (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).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))