

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2021년 3월 4일 (04.03.2021)

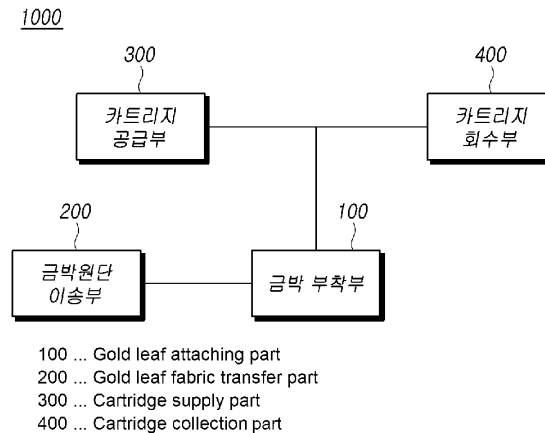


(10) 국제공개번호
WO 2021/040268 A1

- (51) 국제특허분류: *A23P 20/20* (2016.01) *B32B 43/00* (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2020/010529
- (22) 국제출원일: 2020년 8월 10일 (10.08.2020)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보: 10-2019-0104819 2019년 8월 27일 (27.08.2019) KR
- (71) 출원인: 주식회사 미인골드 (ME IN GOLD CO., LTD.) [KR/KR]; 22106 인천시 미추홀구 경인로 229, 414호 (인천타워), Incheon (KR).
- (72) 발명자: 이상원 (LEE, Sang Won); 21925 인천시 연수구 연우금로264번길 18, 301호, Incheon (KR). 이명원 (LEE, Myung Won); 21933 인천시 연수구 새말로 111, 111동 101호, Incheon (KR).
- (74) 대리인: 특허법인(유한)유일하이스트 (YUIL HIGHEST INTERNATIONAL PATENT AND LAW FIRM); 06130 서울시 강남구 강남대로94길 59, 2층(역삼동, 옥산빌딩), 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 국내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM,

(54) Title: GOLD LEAF PROCESSING DEVICE AND PROCESSING METHOD

(54) 발명의 명칭: 금박 가공 장치 및 가공 방법



(57) Abstract: The present invention provides a device and a method for processing gold leaf to make the gold leaf float on a tea, beverage, alcohol, or the like to be suitable to drink. To this end, provided is a gold leaf processing device and a gold leaf processing method. The gold leaf processing device separates gold leaf from a gold leaf fabric having a first base material attached thereto, and attaches the separated gold leaf to a second base material, the gold leaf processing device comprising: a gold leaf attaching part which dips the gold leaf fabric in an aqueous solution to allow the first base material to be sunk and separated from the gold leaf, and attaches the second base material to the gold leaf remaining, in a floating state, on the surface of the aqueous solution; and a gold leaf fabric transfer part which transfers the gold leaf fabric to the gold leaf attaching part. The gold leaf processing method separates gold leaf from a gold leaf fabric having a first base material attached thereto, and attaches the separated gold leaf to a second base material, the gold leaf processing method comprising the steps of: dipping the gold leaf fabric in an aqueous solution to allow the gold leaf to float on the surface thereof and allow the first base material to be sunk and separated; and attaching the second base material to the gold leaf remaining, in a floating state, on the surface of the aqueous solution.

[다음 쪽 계속]

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).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

(57) 요약서: 본 발명은 차, 음료, 주류 등에 부유시켜 음용하기에 적합하도록 금박을 가공하기 위한 장치 및 방법을 제공한다. 이를 위하여, 제1 베이스재가 부착된 금박 원단에서 금박을 분리하고, 분리된 금박을 제2 베이스재에 부착하는 금박 가공 장치로서, 상기 금박 원단을 수용액에 침지하여 금박으로부터 상기 제1 베이스재를 침강시켜 분리하고, 상기 수용액 표면에 부유 상태로 남겨진 금박에 상기 제2 베이스재를 부착시키는 금박 부착부; 및 상기 금박 원단을 상기 금박 부착부로 이송하는 금박 원단 이송부를 포함하는 금박 가공 장치와, 제1 베이스재가 부착된 금박 원단에서 금박을 분리하고, 분리된 금박을 제2 베이스재에 부착하는 방법으로서, 상기 금박 원단을 수용액에 침지하여 상기 금박은 표면에 부유시키고 상기 제1 베이스재는 침강시켜 분리하는 단계; 및 상기 수용액 표면에 부유 상태로 남겨진 금박에 상기 제2 베이스재를 부착시키는 단계를 포함하는 금박 가공 방법을 제공한다.