(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2022 년 7 월 7 일 (07.07.2022)

WIPO | PCT

(10) 국제공개번호
WO 2022/145668 A1

(51) 국제특허분류:
H01L 21/687 (2006.01) *H01L 21/67* (2006.01)
H01L 21/683 (2006.01) *H01J 37/32* (2006.01)
H05B 3/00 (2006.01) *C23C 16/458* (2006.01)

(21) 국제출원번호: PCT/KR2021/015160

(22) 국제출원일: 2021 년 10 월 27 일 (27.10.2021)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:
10-2020-0188893 2020 년 12 월 31 일 (31.12.2020) KR

(71) 출원인: 주식회사 미코세라믹스 **(MICO CERAMICS LTD.)** [KR/KR]; 17567 경기도 안성시 공단로 100, Gyeonggi-do (KR).

(72) 발명자: 이주성 **(LEE, Ju Sung)**; 17567 경기도 안성시 공단로 100, Gyeonggi-do (KR). 배한음 **(BAE, Haneum)**; 17567 경기도 안성시 공단로 100, Gyeonggi-do (KR).

(74) 대리인: 특허법인 충정 **(HMP IP GROUP)**; 06251 서울시 강남구 역삼로 120, 5층 (역삼동, 성보역삼빌딩), Seoul (KR).

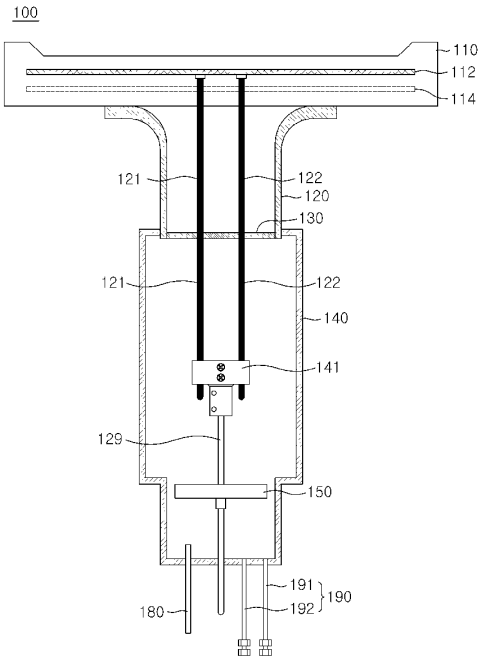
(81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, 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).

공개:
— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))

(54) Title: CERAMIC SUSCEPTOR

(54) 발명의 명칭: 세라믹 서셉터



(57) Abstract: The present invention relates to a ceramic susceptor. The ceramic susceptor of the present invention comprises: an insulating plate having a high-frequency electrode disposed therein; a shaft connected to the insulating plate; a connection mount connected to the longitudinal end of the shaft; a first rod and a second rod connected to the high-frequency electrode, passing through the longitudinal end of the shaft, and extending into the connection mount; and a connection member disposed in the connection mount, wherein the connection member connects the first rod and the second rod to each other.

(57) 요약서: 본 발명은 세라믹 서셉터에 관한 것으로서, 본 발명의 세라믹 서셉터는, 고주파 전극이 배치된 절연 플레이트, 상기 절연 플레이트에 접속된 샤프트, 상기 샤프트의 길이 방향 단부에 접속된 연결 마운트, 상기 고주파 전극에 연결되며, 상기 샤프트의 상기 길이 방향 단부를 통과하여 상기 연결 마운트로 연장되는, 제1 로드 및 제2 로드, 및 상기 연결 마운트 내에 배치된 연결 부재를 포함하고, 상기 연결부재는 상기 제1 로드와 상기 제2 로드를 연결시킨다.

WO 2022/145668 A1