(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2011 년 5 월 26 일 (26.05.2011)

PCT

(10) 국제공개번호
WO 2011/062315 A1

(51) 국제특허분류:
A61B 5/053 (2006.01) *A61B 5/04* (2006.01)

(21) 국제출원번호: PCT/KR2009/006953

(22) 국제출원일: 2009 년 11 월 25 일 (25.11.2009)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:
10-2009-0113118 2009 년 11 월 23 일 (23.11.2009) KR

(72) 발명자; 겸
(71) 출원인 : 박문서 (PARK, Moon Seo) [KR/KR]; 인천 부평구 부평동 756-421 신성미소지움 APT 102-303, 403-010 Incheon (KR).

(74) 대리인: 김문종 (KIM, Moon Jong) 등; 서울 강남구 역삼동 648-15 신원빌딩 2 층, 135-080 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.

(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 유럽 (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, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

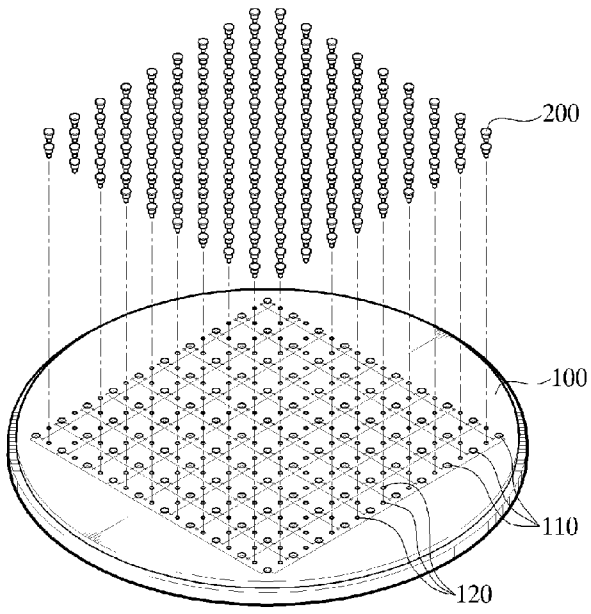
공개:
— 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))

WO 2011/062315 A1

(54) Title: ELECTRODE APPARATUS FOR MEASURING IMPEDANCE WITHIN THE HUMAN BODY, AND APPARATUS USING SAME FOR MEASURING IMPEDANCE WITHIN THE HUMAN BODY AND PERFORMING TREATMENT

(54) 발명의 명칭 : 인체내 임피던스 측정을 위한 전극 장치 및 이를 이용한 인체내 임피던스 측정과 시술 장치

[Fig. 8]



(57) Abstract: The present invention relates to an electrode apparatus for measuring impedance within the human body, and to an apparatus using same for measuring impedance within the human body and performing treatment, which can automatically determine the precise location of a meridian within the human body, form a three-dimensional image of the location of the determined meridian, and enable acupuncture to be performed precisely at the position of the determined meridian. The electrode apparatus for measuring impedance within the human body comprises: a cylindrical housing member having a guide rod built into an open side thereof; a cylindrical electrode member to be pressed against the skin of the human body, and moved back and forth through the open side by means of the guide rod of the housing member; and a resilient member interposed between the cylindrical electrode member and the cylindrical housing member to resiliently move the cylindrical electrode member back and forth to/from the guide rod.

(57) 요약서:

[다음 쪽 계속]