

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la
Propiedad Intelectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
5 de junio de 2014 (05.06.2014)

WIPO | PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2014/083211 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes:
A61C 9/00 (2006.01) A61C 19/00 (2006.01)

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2012/070834

(22) Fecha de presentación internacional:
28 de noviembre de 2012 (28.11.2012)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:
P201231853
28 de noviembre de 2012 (28.11.2012)

ES

(71) Solicitante: CARNOJAAL, S.L. [ES/ES]; Pinar de Somosaguas, 131, E-28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid) (ES).

(72) Inventores: FERNÁNDEZ PULIDO, Alfonso; Avda. de las dos Casrillas, 15, E-28224 Pozuelo de Alarcón (Madrid) (ES). DE PABLOS GARCÍA, David; Via de las dos Castillas, 15, E-28224 Pozuelo de Alarcón (Madrid) (ES). VALDÉS TAMÁMES, Javier; Via de las dos Castillas, 15, E-28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid) (ES).

(74) Mandatario: AZNÁREZ URBIETA, Pablo; Corazón de María, 6, E-28002 Madrid (ES).

(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible): 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, 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, KR, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, 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) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AG, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europea (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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

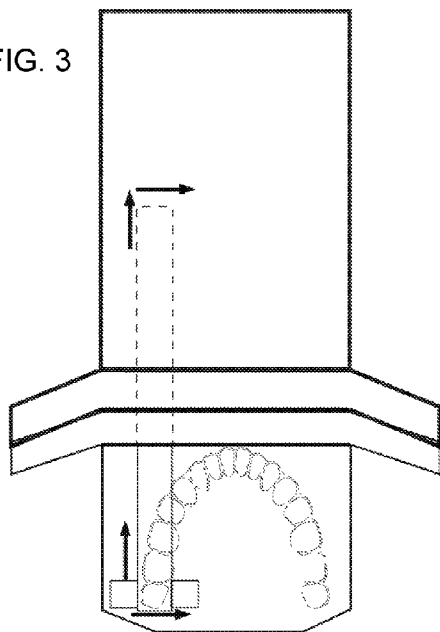
Publicada:

— con informe de búsqueda internacional (Art. 21(3))

(54) Title: DENTAL SCANNING DEVICE

(54) Título : DISPOSITIVO DE ESCANEADO DENTAL

FIG. 3



(57) Abstract: The invention relates to a dental scanning device characterised in that it is essentially formed by: two bodies, the first body or scanner body (1) housing a moving scan head (3) consisting of a longitudinal mobile element ending in the so-called scanning head (4), and the second body or bite body (2) consisting of a casing for receiving the scanning head (4); in addition to the element that allows the patient to hold and position the device by means of the force or pressure exerted by the patient's bite.

(57) Resumen: Dispositivo de escaneo dental caracterizado porque se conforma en base a dos cuerpos, donde el primero o cuerpo de escáner (1) aloja un cabezal móvil de escaneo (3) constituido en base a un elemento longitudinal móvil acabado en su extremo por el cabezal de escaneo (4) propiamente dicho y donde el segundo cuerpo o cuerpo de mordida (2) constituye una funda de alojamiento del cabezal de escaneo (4), así como el elemento de sujeción y colocación del dispositivo por parte del paciente mediante la fuerza o presión ejercida por su mordida.