

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

(19) Organización Mundial de la Propiedad  
Intelectual  
Oficina internacional



(10) Número de Publicación Internacional  
**WO 2012/049348 A1**

(43) Fecha de publicación internacional  
19 de abril de 2012 (19.04.2012)

(51) Clasificación Internacional de Patentes:  
A61N 2/12 (2006.01)

(21) Número de la solicitud internacional:  
PCT/ES2011/070707

(22) Fecha de presentación internacional:  
13 de octubre de 2011 (13.10.2011)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:  
U201031019  
14 de octubre de 2010 (14.10.2010) ES

(72) Inventor; e

(71) Solicitante : FRADERA PELLICER, Carlos [ES/AD];  
Residencial "El Cortalet" Edificio A. Esc.E, 2º 3ª,  
L'aldosa-la Massana (AD).

(74) Mandatarios: CURELL AGUILÀ, Marcelino et al.;  
Passeig de Gràcia, 65 bis, E-08008 Barcelona (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, 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, 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.

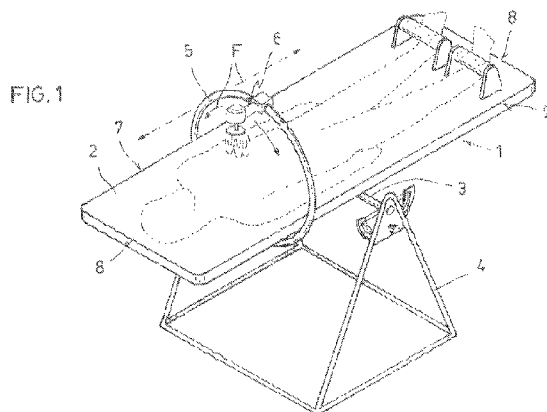
(84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa,  
para toda clase de protección regional admisible):  
ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW,  
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ,  
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europea (AL, AT, BE,  
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, 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))
- antes de la expiración del plazo para modificar las reivindicaciones y para ser republicada si se reciben modificaciones (Regla 48.2(h))

(54) Title: MEDICAL DEVICE

(54) Título : EQUIPO MÉDICO



(57) Abstract: The invention relates to a medical device comprising a generator for generating a magnetic field to be applied to a patient and a supporting structure (2) for the patient. According to the invention, a magnetic field generating head (6) is associated with the supporting structure (2) and can be moved gradually and repeatedly, guided mechanically and/or manually, into a position at a distance from the patient, following a trajectory defined by a bearing guide (5) secured to the supporting structure (2). The trajectory defined by the head (6) extends transversely and/or longitudinally along the length of the surface of the body of the patient to be treated with the magnetic field.

(57) Resumen: Equipo médico que comprende un generador de un campo magnético destinado a ser aplicado a un paciente y una estructura de soporte (2) para dicho paciente. Un cabezal (6) generador del campo magnético está asociado a dicha estructura de soporte (2), y puede desplazarse, progresiva y reiteradamente en forma guiada mecánica y/o manualmente, en una posición distanciada del paciente, describiendo una trayectoria definida por una guía portadora (5) fijada a dicha estructura de soporte (2). La trayectoria descrita por el cabezal (6) discurre transversal y/o longitudinalmente a lo largo de la superficie del cuerpo del paciente destinado a ser tratado con el campo magnético.



WO 2012/049348 A1