



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

19	ES	11	NUMERO	278088	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	9 Marzo 1.984		

16 JUL. 1984

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			AGIN 1/42

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"APLICADOR BUCAL DE CAMPOS MAGNETICOS PARA ODONTOLOGIA"

71	SOLICITANTE (S)
	D. JULIAN DE PABLO PASCUAL.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	MADRID.- Herminio Puertas, 66

72	INVENTOR (ES)
	El propio solicitante.

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	ANTONIO DONAQUE FRON.- Agente Oficial de la P.I.

MEMORIA

El solicitante de este Modelo es concesionario de la Patente de Introducción núm. 517.621, por: "APARATO GENERADOR DE CORRIENTES MAGNETICAS PARA APLICACION EN MAGNETOTERAPIA".

5 Nuestra experiencia adquirida en la explotación del -- objeto de dicha Patente, nos ha venido a demostrar que para una aplicación de corrientes magnéticas según la especialidad, precisa de aparatos distintos para su aplicación terapéutica, y así, en este caso para odontología se ha ideado que el solenoide adopte una forma adaptable a la boca, que es la que constituye el objeto del Modelo de Utilidad que se preconiza.

15 En todos los casos el aparato aplicador sea cual sea -- su forma, se compone de un solenoide y un generador de corriente, en este caso, el aplicador (A), es una placa rectangular horizontal de determinado grosor en cuyo interior se dispone el solenoide, es decir una bobina constituida por un conductor arrollada en hélice en forma adecuada respecto al radio, de manera que cuando el conductor es recorrido por --
20 una corriente continua en el interior del solenoide se engendra un campo magnético.

25 Esta placa (A) que constituye el solenoide, comprende dos dobleces en los extremos, de forma que linealmente es -- una recta quebrada; está soportada por un pie y conexiónada mediante un cable con el generador (B). Este generador es un caja en forma de pupitre que a su vez está conexiónada mediante un cable con la red, y la cual en su interior aleja los elementos necesarios, generador de corriente que crea el --

30

campo magnético en el solenoide, selector de potencia, selector de tiempo e igualmente una serie de pilotos (C) que denuncian que está puesto en marcha el aparato ó apagado, y asimismo otros pilotos son, los de selección de potencia en una escala graduada y de tiempo, así como un interruptor por lo que descritas suficientemente las características de esta invención se hace constar que podrá tener variaciones en detalle pero que en todos los casos se precisa para este aplicador bucal de campos magnéticos, un equipo que consta de un generador y un solenoide, siendo los puntos nuevos por los que se demanda protección los consistentes en las siguientes

40



REIVINDICACIONES

1ª.- "Aplicador bucal de campos magnéticos para odontología", caracterizado por constituir un equipo que se compone de un generador de corriente y un solenoide. El generador de corriente es una caja en forma de pupitre que frontalmente comprende una placa de características, que aloja los elementos de, transformación de corriente, de selector de potencia y selector de tiempo; cuya lectura y manejo se hace desde la placa de características, en la que asimismo existe el interruptor y pilotos de puesta en marcha y apagado y conexión con la red.

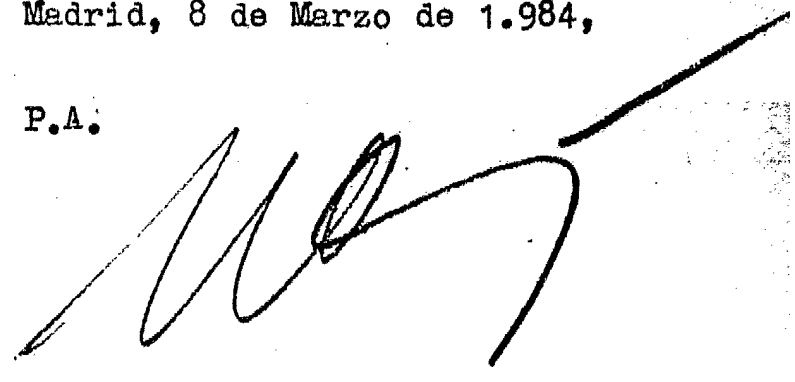
2ª.- "Aplicador bucal de campos magnéticos para odontología", caracterizada según reivindicación anterior, porque el solenoide, en este caso para una aplicación especial es una placa rectangular de grosor adecuado, con los dos extremos doblados, de manera que línealmente es de forma quebrada, en cuyo interior se dispone el solenoide, que es una bobina constituida por un conductor arrollado en hélice en forma adecuada respecto al radio, de forma que cuando el conductor es recorrido por una corriente continua, en el interior del solenoide se engendra un campo magnético, yendo este solenoide conexionado al generador y soportado por un pie.

3ª.- "APLICADOR BUCAL DE CAMPOS MAGNETICOS PARA ODONTOLOGIA".

La presente Memoria consta de TRES HOJAS mecanografiadas a doble espacio por una sola cara de SESENTA Y CINCO LINEAS y UNA HOJA DE PLANOS, para su mejor comprensión.

Madrid, 8 de Marzo de 1.984,

P.A.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over a diagonal line that extends from the top right corner of the page towards the center.

6
4
0
0
2

