

| | | | |
|-------|----|-----------------------|------|
| 19 ES | 11 | NUMERO | 10 Y |
| | 21 | 294.683 | |
| | 22 | FECHA DE PRESENTACION | |
| | | 10 Junio 1986 | |



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

66 OCT. 1986

| | | |
|-----------------|----------|---------|
| 30 PRIORIDADES: | 32 FECHA | 33 PAIS |
| 31 NUMERO | | |

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| 47 FECHA DE PUBLICIDAD | 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL |
| | AGAN 1/42 |

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISCO MAGNETICO DE ANCHO ESPECTRO"

1 SOLICITANTE (S)

DOMINGUEZ RASCON, MIGUEL

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Avda. del Cid, 25-39 - 46018 VALENCIA

2 INVENTOR ES

3 TITULAR ES

El mismo solicitante

4 REPRESENTANTE

D. PABLO AGUDO OBRADOR - 201(1)

"DISCO MAGNETICO DE AMPLIO ESPECTRO

Memoria descriptiva

El Modelo de Utilidad al que corresponde esta Memoria descriptiva trata, según se indica en el enunciado, de un disco magnético de amplio espectro que adopta, preferentemente, la forma de un círculo, dentro del cual, a distancia equidistante del centro, lleva incorporados dos círculos, dotados de electroalimentación permanente.

El empleo de núcleos magnéticos constituye un factor beneficioso en el tratamiento sintomático del dolor, sin ningún efecto secundario adverso para el organismo.

En la década de los setenta se comenzó a relacionar diversos males con campos electromagnéticos generados por las numerosas líneas de energía eléctrica, aparatos electrónicos, etc que se utilizan habitualmente en nuestra supertecnificada sociedad.

Dos periodistas del "The New York Times" coincidían en padecer cataratas, pocos meses después de trabajar en las terminales de un ordenador que los obligaba a escribir en sus pantallas.

Por entonces, en Canadá se publicó un reportaje sobre abortos y malformaciones fetales, en un grupo de diecinueve mujeres embarazadas, operadoras, todas ellas, de pantallas de ordenador.

Aunque se comprobó que la radiación emitida por una pantalla es inferior a la aceptada como límite de exposición laboral y se constató que los hechos eran fortuitos y casuales, El Ministerio de Trabajo

de Canadá adoptó una actitud cautelara, recomendando a las Empresas que trasladasen a otros puestos de trabajo a las mujeres embarazadas que operaban en las pantallas de los ordenadores.

25 En 1981, el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo de Estados Unidos emprendió un estudio, todavía no concluido, para evaluar el riesgo real que tales pantallas pueden suponer para las mujeres encinta y su descendencia.

30 Por otra parte, se han elaborado unas normas universales de uso higiénico-laboral de las pantallas de ordenador, que tratan de prevenir, no sólo supuestas radiaciones, sino sus efectos secundarios, como son perturbaciones visuales, dolores esqueléticos, musculares, etc. y el "stress" que padecen las personas que trabajan con estos aparatos.

35 Algunos médicos opinan que una línea eléctrica de alto voltaje es causa de acusados desarreglos físicos en personas sensibles. La sintomatología comprende: Dolores de cabeza, cansancio, depresión, insomnio, mareos, vómitos, desmayos, etc.

40 Estos síntomas igualmente los perciben a causa de fenómenos naturales: tormentas con intenso aparato eléctrico, zonas de enorme electroinanciación, etc.

Esta moderna patogenia parece estar confirmada por datos recogidos en Estados Unidos, Gran Bretaña, Francia, Irlanda y Japón.

45 Otros trabajos mas recientes, realizados en Suecia, le confirman mayor gravedad. Según estos estudios, se produce un mayor porcentaje de casos de cáncer entre personas que viven cerca de tendidos de alto voltaje y el riesgo de leucemia se duplica en los trabajadores de centrales eléctricas y de cuantos están expuestos a los campos electri-

magnéticas.

50

Estos trabajos fueron realizados aisladamente y sin los medios necesarios para alcanzar una solidez epidemiológica. Sin embargo ocurren con relativa frecuencia.

55

El Dr. Stephen Perry, de Staffordshire, Gran Bretaña, que investigaba sobre las posibles causas de 598 casos de suicidio, encontró que 239 (40 %) eran de personas que habitaban cerca de tendidos de alta tensión.

60

Los doctores Robert Becker, del Estado de Nueva York, y Andrés Merino, del Estado de Louisiana, en Estados Unidos, afirman que "los campos electromagnéticos son capaces, según pruebas de laboratorio, de alterar las funciones fisiológicas y la crónica exposición a los mismos puede generar riesgos para la salud". Su opinión es que debía existir una normativa que regulase el paso de líneas eléctricas, lejos de zonas habitadas.

65

Ya en 1960, la Unión Soviética había establecido unas zonas de seguridad, prohibiendo que los cables de alta tensión estuviesen a menos de doscientos metros de distancia de los edificios.

En Gran Bretaña, los médicos Jean Munro y Ray Choy, después de observar las reacciones de los campos electromagnéticos de trescientos voluntarios, realizaron una experiencia singular:

70

La enfermera Katy, de cuarenta años, casada, protagonista de una larga serie de jaquecas y trastornos físicos inexplicables, antes de acudir al Dr. Munro había visitado a numerosos especialistas, sin conseguir mejoría en su precaria salud.

El Dr. Munro quiso examinar de una forma real la hipersensibilidad

bilidad de Katy al electromagnetismo.

75 La condujo a un lugar próximo a un tendido de 400.000 voltios.
Sentó a Katy en una silla de ruedas, de espaldas a los cables, de forma que no pudiese verlos y empujó la silla de ruedas en dirección al tendido eléctrico de alta tensión. A doscientos metros de éste, Katy
80 fué sacudida por fuertes espasmos y quedó semiconsciente. El Dr. Munro la alejó de los cables y a los pocos minutos Katy se había repuesto hasta el punto de poder subir, prácticamente sin ayuda, al vehículo que los había trasladado al lugar del hecho.

La experiencia, además, tuvo otras consecuencias favorables. La rápida recuperación de Katy, que mejoró sensiblemente, hizo suponer
85 al Dr. Munro que se había producido una respuesta eléctrica en el cuerpo de Katy. Ello le llevó a estudiar y aplicar un tratamiento homeopático compuesto de débiles dosis de energía electromagnética, con resultados terapéuticos positivos.

La pequeña aldea de Finkpend, de cuarenta habitantes, fue
90 afectada por una serie de accidentes incomprensibles y raras acaesques. Un trabajador se desmayó en un carro de heno, un joven perdió la visión repentinamente mientras conducía su motocicleta, varios aldeanos perdieron transitoriamente el sentido de la orientación, un toro apareció quemado, una vaca muerta, etc.

95 Los habitantes advirtieron que la "epidemia" había comenzado a partir de la fecha en que se tendió sobre el pueblo una línea eléctrica de alta tensión. Solicitaron la colaboración de expertos y se pudo demostrar que el tendido creaba a su alrededor un campo magnético oscilante con subidas y bajadas de energía eléctrica. Cuando la fuerza

100 subía, el campo electromagnético ionizaba positivamente las partículas
suspendidas en el aire y, cuando el viento soplabá, el campo fluctuaba
extremadamente hasta el punto de elevar frecuencias bajísimas, a la
105 vez que los cables sonaban como enormes cuerdas de piano. Los habitan-
tes de Fishpond estaban expuestos a factores eléctricos perjudiciales
y ondas sonoras de baja frecuencia.

Sin embargo, el Central Electricity Generating Board, estimó
que los temores de los habitantes de Fishpond carecían de fundamento.

110 Un científico muy afezado, el Profesor John G. Taylor, del
London's King College, que había considerado con detenimiento todas
las circunstancias, propuso un estudio riguroso sobre los problemas
que padecía la aldea. Esta petición fue desatendida por las autoridades.

Posteriormente encuestas indicaron que otros pueblos de Gran Bre-
taña soportaban la misma plaga.

115 De este estudio se desprende el efecto patógeno causado por
la ionización positiva de las partículas en suspensión del aire y el
beneficioso efecto de "rebote" de suministrar al organismo pequeñas
dosis de energía electromagnética.

120 La razón la estudiaron los sabios chinos, afirmando: "Todo lo
que existe en el Universo es originado por una Energía Madre, la cual,
a través de cambios y transformaciones, va a producir todos los seres
y las cosas". (Hef-King, texto sobre Acupuntura escrito 2.800 años an-
tes de Cristo).

125 Esta Energía Madre e Fundamental es la que, a través de cam-
bios continuos, produce la creación, transformación y destrucción del
Universo, según leyes extraordinariamente precisas, y se mueve en dos

campos de polaridad opuestas: Una negativa (YIN) y otra positiva (YANG). Estos campos están interrelacionados, pasándose continuamente de uno a otro y manteniéndose, por tanto, en equilibrio y armonía.

130 Cuando por fenómenos atmosféricos o electromagnéticos se ioniza positivamente el ambiente, existe una acumulación de electricidad estática que causa efectos perjudiciales en nuestro organismo.

135 El fundamento científico de este disco magnético de amplio espectro es, por una parte, eliminar la electricidad estática por medio de las radiaciones que se producen entre sus dos campos electromagnéticos y, por otra parte, conseguir un tratamiento homeopático que actúa como si de una vacuna se tratara, habituando al organismo a una electroinanciación permanente para prevenirlo del efecto perjudicial de las radiaciones iónicas positivas.

140 Está fabricado con una aleación de cobre, zinc y níquel (plata alemana), de forma preferentemente circular, a la que se incorpora, por cualquier procedimiento: soldadura, pegamento, etc., dos núcleos magnéticos.

145 Para facilitar la descripción de este disco magnético de amplio espectro se acompaña a la memoria una hoja de dibujo, en la que se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, que no tiene carácter limitativo alguno, sino simplemente ilustrativo y podrá estar sujeto a modificaciones de detalle en todo aquello que no altere su propia finalidad característica.

En el dibujo

150 La única figura es una vista en planta y de conjunto que muestra las características del disco magnético de amplio espectro objeto

del Modelo.

155 Haciendo referencia al ejemplo representado en los dibujos, el disco que es objeto de este Modelo de Utilidad se caracteriza por estar constituido por una pieza discoidal -1-, formada a base de una aleación polimetálica de cobre, zinc y níquel (plata alemana), siendo su tamaño y grosor variables y pudiendo ser acoplado al cuerpo en forma de anillo, colgante o simplemente sujeto a la parte dolorida por medio de una venda o esparadrape.

160 Los núcleos magnéticos -2-, normalmente dos, quedan integrados al disco por medio de soldadura, pegamento o cualquier medio adecuado y pueden ser de cualquier metal capaz de ser electroimantado.

165 El efecto terapéutico se produce por descargarse el cuerpo humano del exceso de electricidad estática y radiaciones nocivas emitidas por objetos radiactivos, regulando el equilibrio iónico y magnético por la aplicación de fuerza magnética, proveniente de sus partes imantadas, como tratamiento sintomático del dolor en general y del esqueleto en particular.

170 Descrito detalladamente el objeto de esta solicitud de patente de Modelo de Utilidad, solo resta añadir que en su realización práctica podrán introducirse cuantas modificaciones de detalle no alteren su esencialidad, debiendo quedar incluidas todas estas posibles variaciones en la protección que se recaba.

R E V I N D I C A C I O N E S

175 1).- Disco magnético de amplio espectro, caracterizado por adoptar en su conjunto una forma sensiblemente circular, estando formado

180

por la unión de dos partes simétricamente iguales, de posición contrapuesta, y constituido por una aleación polimetálica compuesta de cobre, zinc y níquel (plata alemana), incorporándose a cada una de sus mitades, a distancias equidistantes del centro geométrico del conjunto, dos círculos o núcleos, que están dotados de electroimantación permanente.


2).- Disco magnético de amplio espectro, según la 1ª reivindicación, caracterizado porque los núcleos imantados pueden eventualmente protegerse a través de metales o piedras preciosas o decorativas que mejoren el aspecto estético.

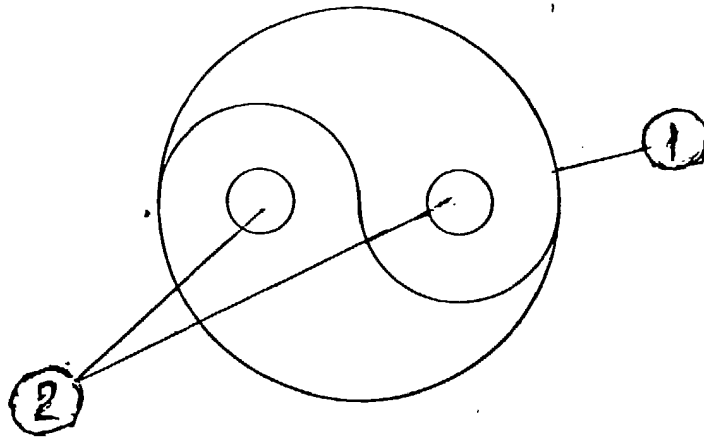
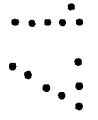
185

3).- "DISCO MAGNETICO DE AMPLIO ESPECTRO"

Esta Memoria consta de ocho hojas foliadas y mecanografiadas por un solo lado de sus caras.

Madrid, 10 de Junio de 1986.

 Pablo A. 1986



Escala variable
Madrid, 10 Junio 1986

Roberto Aranda Obregón