

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 077 503**

21 Número de solicitud: 201230781

51 Int. Cl.:

G01T 1/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación: **18.07.2012**

43

Fecha de publicación de la solicitud: **01.08.2012**

71

Solicitante/s:

JOAN FIGOLS ROSIÑOL
Passeig de la Vía, 2, 1º 1ª
08690 PUIG REIG, Barcelona, ES

72

Inventor/es:

FIGOLS ROSIÑOL, JOAN

74

Agente/Representante:

Espiell Volart, Eduardo María

54

Título: **DISPOSITIVO NEUTRALIZADOR DE LAS RADIACIONES Y CONTAMINANTES A LA VEZ QUE
POTENCIADOR DE IONES NEGATIVOS**

ES 1 077 503 U

DESCRIPCIÓN

Dispositivo neutralizador de las radiaciones y contaminantes a la vez que potenciador de iones negativos.

5 La presente invención tiene por objeto un dispositivo de perímetro circular, concebido para neutralizar las radiaciones naturales, radiaciones artificiales, los contaminantes (ambientales, de alimentos) y para aumentar los iones negativos, evitando la afectación que, a causa de las mismas, podría incidir en el cuerpo del individuo o individuos situados en la zona contigua al dispositivo, el cual será el elemento base para la fabricación de mobiliario, tanto de carácter auxiliar como definitivo, y cuyas características se describirán a continuación.

CAMPO DE LA INVENCION

10 La invención recae en la fabricación y explotación dispositivos especialmente destinados a la mejora del sistema inmunológico de los individuos y por tanto al campo de la salud y bienestar de los mismos

OBJETO DE LA INVENCION

La Tierra, el planeta en que habitamos, es un inmenso campo magnético natural, cuyo magnetismo es imprescindible para la vida sobre él. Este fenómeno es, sin embargo, de tipo irregular y no uniforme en todos los lugares, habiéndose modificado, incluso, con el paso del tiempo.

15 El campo magnético terrestre tiene, también, variaciones de tipo local, lo que significa que el suelo del lugar donde habitan los individuos, está sometido a cambios magnéticos, lo que obliga a que, a lo largo de la jornada, el funcionamiento electromagnético y biológico del organismo de estos individuos se vea obligado a adaptarse continuamente a los mencionados cambios geomagnéticos.

20 Si en un lugar concreto, como puede ser una zona de trabajo, talleres u oficinas así como zonas de trabajo en el hogar, se registran fuertes variaciones geomagnéticas, esa zona podrá considerarse como nociva para la salud.

Entre los factores que producen variaciones locales en el campo magnético natural de la Tierra, deben citarse las alteraciones geofísicas del subsuelo debidas a fallas, o por corrientes subterráneas de agua, o por yacimientos metalíferos, etc. También estas alteraciones pueden ser debidas a la radiactividad ambiental, concretamente las radiaciones gamma procedentes de determinados tipos de rocas del subsuelo, como son los basaltos y granitos. Y uno de los factores menos conocido, el gas radón, elemento radiactivo liberado espontáneamente por determinados tipos de rocas y por diversos materiales de la construcción, y que aflora a la superficie, con el consiguiente riesgo medioambiental.

30 Igualmente, está comprobado que en ciertos espacios, especialmente aquellos donde haya gran cantidad de electrodomésticos, existe un exceso de iones positivos que influyen de manera negativa en la salud y la vida de las personas.

Si estos factores son destacables en lugares donde el individuo permanezca más tiempo durante la jornada, como puede ser el lugar de trabajo o el lecho de descanso, el exceso de radiaciones puede interferir con los propios pulsos vitales del individuo, viéndose su salud alterada al tener que realizar un mayor esfuerzo de adaptación al medio, con el consiguiente desgaste biológico.

35 Las geopatías producen un acusado debilitamiento del sistema inmunológico, provocando cansancio y dificultando la relajación de los órganos del individuo.

40 El dispositivo objeto de la presente invención neutraliza estas radiaciones y aumenta los iones negativos, permitiendo la fabricación de distintos tipos de muebles, todos ellos basado sobre un dispositivo de perímetro circular. El resultado práctico y efectivo de todo ello es poner a disposición del usuario elementos comúnmente utilizados en el hogar, en la oficina, en las aulas y en los lugares de trabajo, evitando la afectación a la salud del individuo situado en el entorno de dichos elementos, dada la efectiva neutralización de las radiaciones naturales y geopatías.

ESTADO DE LA TÉCNICA

45 En la actualidad, y teniendo en cuenta las dificultades de impedir el paso de ciertas radiaciones, especialmente las radiaciones gamma, y la fuerte afectación de las mismas sobre el organismo, han podido elaborarse dispositivos neutralizadores, definidos de forma más correcta como pantallas o barreras protectoras contra la radiación, mediante la incorporación, concretamente, de láminas de plomo, metal que dificulta el paso de las radiaciones, si bien la aplicación del mismo en realizaciones tan concretas como es el mobiliario en general presenta dificultades tanto de elaboración como de afectación a la salud por la presencia del propio plomo.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

El dispositivo neutralizador de las radiaciones naturales, radiaciones artificiales y contaminantes (ambientales, de alimentos) a la vez que potenciador de iones negativos, objeto de la presente invención, consiste en la especial

disposición de una base circular en piezas elementales elaboradas en madera o cualquier otro material de resistencia adecuada.

5 La pintura que se aplica sobre la superficie de esta base circular, neutraliza las radiaciones naturales y geopatías, aumentando de manera concreta los iones negativos, tal como experimentalmente se ha comprobado mediante ensayos de física cuántica por ondas de forma.

La pintura con la que se recubre la superficie de la base circular de la invención está constituida por componentes acrílicos y de resinas poliuretano, recubrimiento que evita el paso de las radiaciones.

10 A partir de un dispositivo con base circular y cubierta de la pintura descrita, se elaborarán, por parte de los industriales, elementos unitarios o muebles, elementos de decoración, etc. todos ellos con sus zonas de contacto sobre el suelo de forma circular.

INFORMACIÓN GRÁFICA.

Complementando la descripción anterior, se adjuntan unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo práctico y no limitativo, una realización práctica del dispositivo objeto de la presente invención.

En dichos dibujos,

15 La fig. 1 es una vista en perspectiva y truncada de un dispositivo unitario, indicando la presencia de las radiaciones naturales, concretamente las de gas radón, que son neutralizadas por el mismo; y

La fig. 2 dibuja dos realizaciones prácticas de mobiliario a partir de la utilización del dispositivo neutralizador.

20 De acuerdo con estos dibujos, el dispositivo neutralizador de las radiaciones naturales, radiaciones artificiales y contaminantes (ambientales, de alimentos) a la vez que potenciador de iones negativos, está constituido, básicamente, por un cuerpo de base circular -1-, cuerpo que generalmente será cilíndrico en su parte inferior, adoptando a partir de una determinada altura, como se representa en la fig.2, la forma adecuada para la realización práctica del mueble o elemento decorativo y/o funcional -2- del cual el cuerpo -1- del dispositivo es la base o una de las bases de apoyo sobre el suelo -3-.

25 Es de dicho suelo, o subsuelo -3-, y por los factores indicados anteriormente, que se emiten las radiaciones -4- que afectarían al usuario situado en el área de acción del elemento -2-, a no ser por la acción neutralizadora del propio dispositivo -1-.

30 La cara inferior, de perímetro circular -5-, del cuerpo -1 del dispositivo neutralizador, está totalmente cubierta por varias capas, generalmente tres, de pintura selladora -6- constituida por componentes conocidos de resina acrílica o resina de poliuretano, cuyas capas -6- son colocadas previo pulido de las superficies entre capa y capa.

Descrito suficientemente el objeto de esta invención, debe indicarse que toda variación en dimensiones, formas y aspecto en su acabado, en nada alterarán la esencialidad del dispositivo de perímetro circular, cuyas características se han descrito, quedando resumida en las reivindicaciones que siguen.

REIVINDICACIONES

- 1ª) Dispositivo neutralizador de las radiaciones y contaminantes a la vez que potenciador de iones negativos, **caracterizado** por estar constituido por un cuerpo -1- de base circular, cuya cara o base inferior -5- está recubierta por una o varias capas -6- de pintura selladora a base de componentes acrílicos o de resina de poliuretano.
- 5 2ª) Dispositivo neutralizador de las radiaciones y contaminantes a la vez que potenciador de iones negativos, según la anterior reivindicación **caracterizado** porque el número de capas -6- de pintura selladora a base de componentes acrílicos o de resina de poliuretano son tres, cuyas capas -6- están situadas, previo pulido de las superficies, entre capa y capa.
- 10 3ª) Dispositivo neutralizador de las radiaciones y contaminantes a la vez que potenciador de iones negativos, según las anteriores reivindicaciones **caracterizado** porque su cuerpo de perímetro circular -1-, es de forma cilíndrica hasta una determinada altura, adoptando en ese momento la forma adecuada para adaptarlo a la realización práctica del mueble o elemento decorativo y/o funcional -2-.
- 4ª) Dispositivo neutralizador de las radiaciones y contaminantes a la vez que potenciador de iones negativos, según las reivindicaciones 1 y 3 **caracterizado** porque el cuerpo de perímetro circular -1- es de madera.

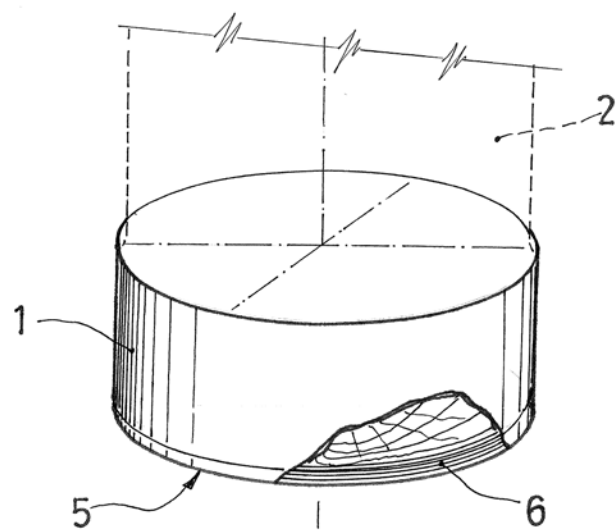


FIG. 1

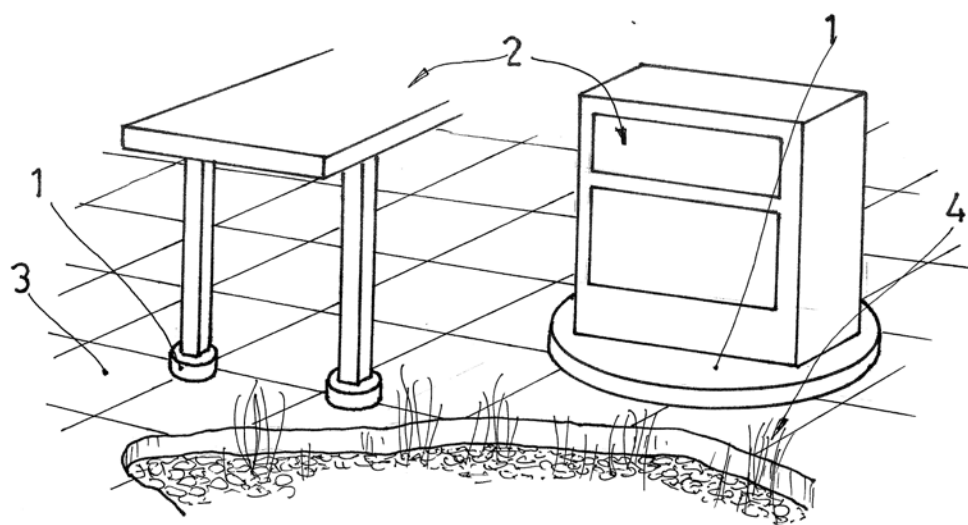


FIG. 2