

199444



MODELO DE UTILIDAD QUE POR VEINTE AÑOS SE SOLICITA EN ESPAÑA A FAVOR DE DON JOAQUIN JACK RODRIGUEZ, DE NACIONALIDAD AMERICANA, DOMICILIADO EN MADRID, PROFESOR WAKSMAN, 14, POR: "DISPOSITIVO PARA TOMAR BAÑO DE VAPOR INDIVIDUAL Y - OTROS USOS".

MEMORIA

El presente Modelo de Utilidad según se describe en esta Memoria y se muestra en el Plano que se acompaña, es un dispositivo económico que funciona con cualquier tipo de corriente eléctrica y está constituido por una caja o depósito de agua y un elemento que introducido



10 en el agua de éste depósito la transforma en vapor y es útil para tomar un baño de vapor, cubriéndose con una capa idónea y también, sin cubrir, para proporcionar al ambiente una humecación adecuada y en otros casos, con la ayuda de una crema balsámica, para sanear el ambiente.

15 Como puede verse en los dibujos que se acompañan, éste elemento capaz de evaporar el agua, lo hace mediante sendas barras de un mineral buen conductor, grafito, carbón o una pasta adecuada, cuyas barras mediante unos contactos toman corriente directamente de la red en cualquier intensidad, de manera que al ser estas barras buenas transmisoras de la electricidad producen el calentamiento del agua de un depósito hasta la evaporación, en forma rápida y acelerándose esta transformación, si al agua se le añade sal.

25 El conjunto del dispositivo comprende el elemento calefactor en sí y una caja de alojamiento que se introduce en otra caja y el conjunto en una caja depósito de agua, llena hasta una señal y provista la caja depósito de una abertura asiento para alojar el dispositivo y sus fundas.

30 El dispositivo consta de la caja depósito que se representa en la Figura I, la cual está provista en la parte superior de una abertura (1) provista de un asiento; el depósito del agua (2), lleno hasta el nivel señalado (3).



40 En la Figura II se representa el recipiente donde se introducen las barras calefactoras y consta de una aleta (4) en forma de sombrero te, en la que se fijan aquéllas y comprende en la superficie del ala unos taladros (5) para -
45 sujetar la pieza, unos orificios (6), de salida de vapor, un nervio (7) y una carcasa tubular (8), que aloja las barritas de mineral que por el contacto eléctrico transmiten la corriente y calientan el agua que entrará en la caja por el orificio (8). En la Figura III, se representa otra de las carcasas, en forma de cubilete circular que también comprende un ala (10)
50 y unos taladros para unir las piezas entre sí (11) y cuya carcasa comprende una parte exterior tubular abierta por la parte inferior y otra concéntrica con la que se forma un tabique, también abierta por abajo, la cual alojará la pieza de la Figura II y esta la pieza de la Figura
55 IV, cuya protección del elemento de la Figura IV, es con el fin de aprovechar el calor para producir la fácil condensación. En la Figura IV, se representa el elemento calefactor en sí, que
60 consta de una cabeza plana de la que parten dos barras constituidas por un elemento mineral, - buen conductor, grafito, carbón o una pasta componente de los mismos, las cuales están separadas entre sí y a su vez unidas, mediante un sujetador (19) y cuya pieza de forma plana comprende
65 una ventana que expulsa el vapor y esta tapa (15) comprende asimismo unos bornes (16) que sujetan los cables de toma de corriente (21) y



70

unos respiraderos (17) en forma de ranuras y de orificios (18).

75

80

85

90

95

El funcionamiento es: Que este elemento calefactor (15), que es propiamente una tapa que sujeta en la parte inferior dos elementos que por su materia son buenos conductores de la electricidad, dos barras, esta pieza vá introducida en una carcasa para mejor condensación del calor y a su vez las dos piezas quedan unidas a una tercera que es un cilindro dotado de dos piezas concéntricas abierto por la parte inferior y el conjunto de los tres cuerpos unidos en el ala de que están provistos es introducido en la caja que contiene el depósito del agua. Tomada la corriente de la red, sin distinción de voltaje, las barras transmiten la corriente al agua, ésta toma la forma de vapor y éste vapor puede acelerarse si el agua se mezcla con sal y como puede verse en la Figura V, situado el individuo encima del aparato y cubierto con una capa resulta éste útil para tomar un baño de vapor individual y en otras circunstancias tiene utilidad simplemente para humectar el aire ambiente reseco por las calefacciones y añadiéndole en la parte de la ventana (14) de la tapa, en forma de pasta, una dosis de un producto blasámico, para higienizar el ambiente, en casos de enfermedad, con lo que éste aparato es utilizable para varios usos.

Descritas suficientemente las características de esta invención, se hace constar que se construi



100 rá en variedad de tamaños y con cualquier clase de material idóneo, siendo los puntos nuevos por los que se demanda protección, los consistentes en las siguientes

REIVINDICACIONES

105 1ª.- "Dispositivo para tomar baño de vapor individual y otros usos", caracterizado por consistir en que el elemento calefactor propiamente dicho son unas barras de mineral buen conductor de la electricidad, grafito, carbón u otro o un compuesto de los mismos, los cuales en su parte superior comprenden sendos cables para tomar la corriente en cualquier voltaje directamente de la red, cuyo aparato es introducido en un depósito de agua en forma de caja y a través de una funda y una carcasa.

110

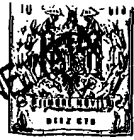
115

2ª.- "Dispositivo para tomar baño de vapor individual y otros usos", caracterizado porque la funda del dispositivo calefactor es una pieza en forma cilíndrica que tiene en la parte superior un ala a modo de sombrero donde asienta la tapa de aquél elemento y asimismo vá provista de un nervio y cuya funda cerrada, tiene un orificio en la parte inferior por el que penetra el agua.

120

3ª.- "Dispositivo para tomar baño de vapor individual y otros usos", caracterizado porque la pieza calefactor que comprende una tapa provista de ranuras y orificios respiradores, así como los bornes de los cables de toma de corriente, introducida en la carcasa citada en la reivindi-

125



130 cación anterior, es a su vez introducida en su
montaje en otra pieza circular que en la parte su-
perior también comprende un ala, y cuyo cuerpo -
cilíndrico comprende a su vez otro cuerpo concén-
trico también cilíndrico con el que forma un ta-
135 bique y es abierto por la parte inferior, cuyas
tres piezas se acoplan entre sí y se unen median-
te tornillos en las alas dispuestas en la parte -
superior.

140 4º.- "Dispositivo para tomar baño de vapor
individual y otros usos", caracterizado porque el
conjunto del aparato calefactor ya montado, es in-
troducido en el asiento de la boca de una caja de
cualquier forma, que en la parte inferior es un -
depósito de agua hasta un nivel y enchufado a la
145 red el dispositivo las barras transmiten la elec-
tricidad al agua y en este depósito se produce -
la evaporación de la misma.

5º.- "DISPOSITIVO PARA TOMAR BAÑO DE VAPOR
INDIVIDUAL Y OTROS USOS".

La presente Memoria, consta de SEIS HOJAS me-
canografiadas a doble espacio, por una sola cara,
de CIENTO CUARENTA Y NUEVE LINEAS y UNA HOJA DE
PLANOS para su mejor comprensión.

Madrid, 11 de Enero de 1.974,

P.A.

FIG. I

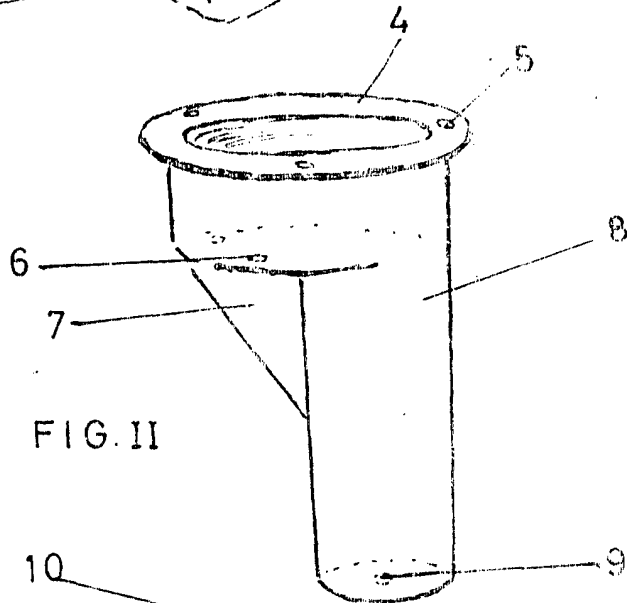
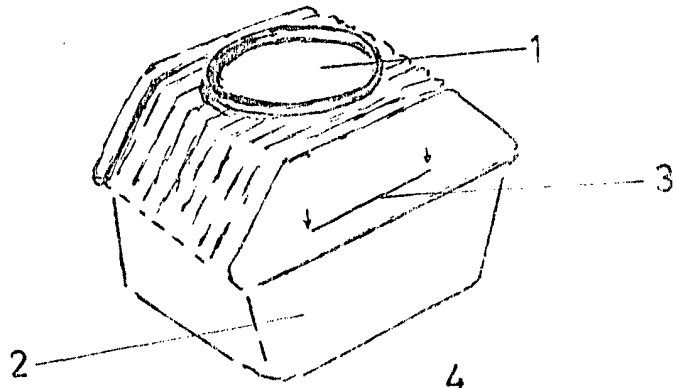


FIG. II

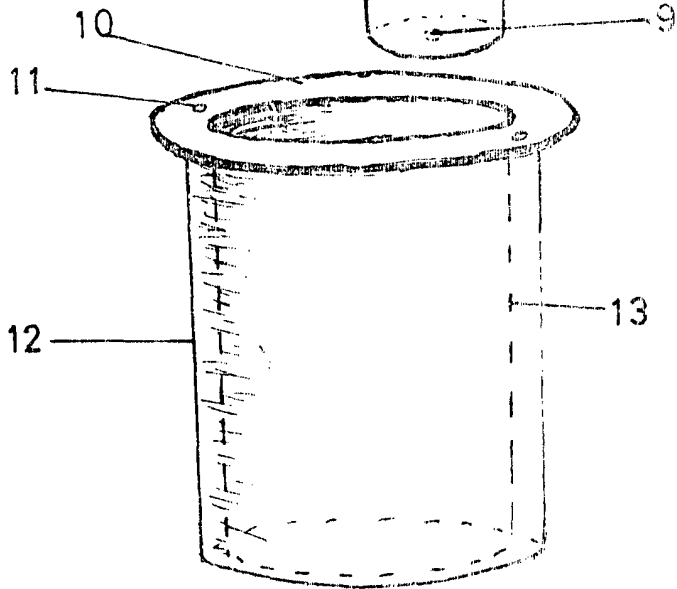


FIG. III

FIG. IV

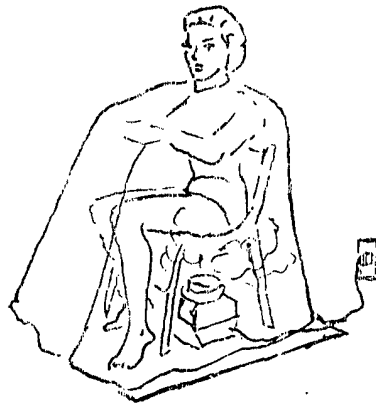
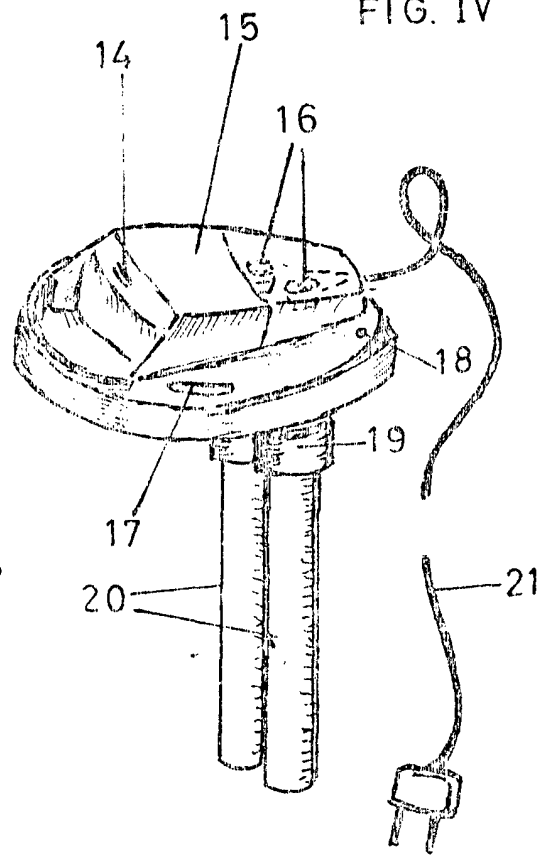


FIG. V

Escala variable
Madrid

P. A.