



99368

99368

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

en España, a favor de D. FRANCISCO GUERRA VILLARIA, residente en calle de Rialejo, núm. 9, nacionalidad española, por: "DISPOSITIVO MARCADOR, DELIMITADOR DE SUPERFICIES"

ooooOoooo

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste el presente Modelo de Utilidad en un dispositivo marcador y/o señalador de líneas delimitadoras en superficies particularmente en los paneles, paredes, o fachadas y destinado esencialmente para la pintura, que se haya de efectuar en dos o mas tomos en una determinada habitación o habitaciones, facilitando la labor, al propio tiempo que la simplifica de los pintores, los cuales hasta el presente han venido utilizando, el rudimentario cordel empapado en un polvo colorante, y extendiendolo a lo largo de una de las caras o superficie, precisandose para ello la ayuda de dos empleados o bien recurrir a un medio adicional con el cual se pudiera conseguir el marcado de la superficie propuesta.

5

10



Esta constituido esencialmente dicho dispositivo, por una carcasa de material adecuado preferentemente polivinilo, poliesteres etc. de planta discoidal y de sección eletipca, ligeramente achatada, presentando su borde periférico un cuello de sección cilíndrica hueca, cerrado por su embocadura, mediante un tapón o cláusula, bien roscado o por presión y dotado de un orificio o fino paso por el que desliza un cordel, hilo, o similar de material y grosor apropiado que esta rematado en una arandela o anilla para facilitar su manipulación.

Otra característica más de dicho modelo es que centralmente presenta un eje axial, de sección cilíndrica variable, el cual se encaja por encaсте o similar, en las propias paredes de la carcasa o envolvente, cuyo eje presenta centralmente, un ligero abultamiento periférico, con un ensanchamiento de su diámetro ligeramente mayor, en el que gira loco un carrete de bobinado en el que se enrolla una determinada o conveniente cantidad de metros de hilos o cordel, el cual por su cara inferior cuenta solidariamente con un cajeadado o envolvente, en el que queda alojado un muelle laminar en espiral, que por su extremo interno se fija al propio eje, cuya carcasa está dotada exteriormente de una serie de finos pasos, situados periféricamente en la superficie externa de la misma.

Otra característica más de dicho dispositivo es el contar con un elemento de retención formado por un eje de sección cilíndrica o fino esparrago rematado exteriormente en una cabeza dotada de un alojamiento, por cuyo interior desliza un tetón solidario del propio eje, el cual está rematado en una cabeza plana circular al objeto de mantener permanente/fijo, el dispositivo descrito en la descripción anterior, al alojarse el mencionado esparrago en uno de los calados de la carcasa envolvente del muelle laminar, contando además a los propios efectos



con un resorte helicoidal alojado en el propio esparrago de retención.

Una idea más amplia de las características del actual modelo la efectuaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se representan los detalles preferidos de la idea del invento.

En los dibujos:

La figura 1ª.- Corresponde a una vista en alzado seccionada según un plano vertical, en la que se puede apreciar todo el dispositivo interno, así como todo el recipiente lleno de una materia pulverulenta colorante.

La figura 2ª.- Corresponde a una vista en planta de la figura representada en la vista anterior, con sección parcial en el que se pueden apreciar, los calados practicados en la carcasa envolvente del muelle laminar.

La figura 3ª.- Es un detalle frontal del cuello y tapón en el que se puede apreciar el orificio de salida del cordel o hilos señalador.

Al hacer referencia a la descripción numérica de dicha lámina de dibujos, se hace la aclaración de que mediante el número -1- se indica la carcasa envolvente de sección elíptica, la cual presenta por su borde periférico, un cuello -2- cilíndrico, cerrado por su embocadura mediante el elemento de cobertura o capsula -3-, la cual tiene practicado un fino paso u orificio, -4- por el que desliza de forma ajustada un cordel señalizador -5- rematado en su extremo libre en una anilla que facilita su manipulación, el cual va enrollado en el núcleo central de un carrte -7- que desliza loco alrededor del ensanchamiento -9- delimitado por



un resalte -10- practicado en el propio eje -8-, que se en-
 casca o fija en las paredes -1- de la carcasa envolvente
 mediante un tetón o apéndice -13-. Dicho carrete por una
 de sus caras presenta solidariamente una carcasa o envol-
 vente -11- de planta discoidal en la que queda alojado un
 muelle laminar en espiral de recuperación -12-, cuyo mo-
 vimiento será regulado a través de un esparrago -15- y
 de una cajeadó -17- en el que quedará alojado una pesta-
 ña adcionada por una cabeza circular -16-, convenientemen-
 te traccionada por un muelle helicoidal -18- de forma que
 al introducirse la punta de dicho esparrago -15- en uno
 de los orificios 14- de la carcasa -11-, queda fijado en
 una determinada posición el dispositivo mencionado. Dicha
 carcasa, estará cubierta o rellena de una materia pulveru-
 lenta -19- que empapa o cubre el hilo -5- al objeto de se-
 ñalar la superficie donde se destina.

Una vez descrita convenientemente la naturaleza del
 actual invento se hace la aclaración de que el mismo no que-
 da limitado a los detalles exactos de esta exposición sino
 que por el contrario en él serán susceptibles de introducir-
 se todas aquellas modificaciones que la circunstancias y la
 práctica pudieran aconsejar siempre que con las variantes que
 se introduzcan no se altere cambie o modifique la esencia-
 lidad del objeto descrito.

NOTA

Se declara como de propiedad y novedad para todo el terri-
 torio español el contenido de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

1ª.- Dispositivo marcador, delimitador de superficies, que
 se caracteriza esencialmente al estar formado por una
 carcasa o envolvente de planta discoidal y material apropia-



do, de sección cilíndrica rematado por uno de sus bordes per-
 riféricos en un cuello cilíndrico hueco cuya embocadura se
 cubre mediante una capsula o tapón, mediante rosca o simi-
 lar y dotada de un fino paso u orificio axial, por el que
 5 desliza ajustadamente un hilo rematado en su extremo libre
 en una anilla y por el opuesto, enrollado, a un carrete
 solidario de un mecanismo de recuperación que a su vez es re-
 gulado por un elemento de retención, de manipulación externa,
 caracterizándose además porque dicha carcasa irá cubierta
 10 o totalmente llena de una materia pulverulenta colorante.

2º.- Dispositivo marcador, delimitador de superficies,
 que se caracteriza de conformidad con la reivindicación ante-
 rior porque dicho carrete gira loco alrededor de un ensam-
 blamiento de un eje cilíndrico retenido en su posición por un
 15 reborde periférico del mismo, cuyo eje se encaja o fija por
 sus extremos en las propias paredes de la carcasa menciona-
 da, caracterizándose además porque dicho carrete en una de
 sus caras presenta solidario y periféricamente un alojamien-
 to o cajado en el que se encuentra alojado un muelle de recu-
 20 peración laminar en espiral que mantiene constantemente enro-
 llado el hilo alrededor del núcleo central del propio carrete,
 cuya carcasa presenta en su planta una serie de finos ori-
 ficios periféricos.

3º.-Dispositivo marcador, delimitador de superficies que
 25 se caracteriza de conformidad con la primera reivindicación
 porque el dispositivo de retención esta integrado por un esparr-
 rago rematado exteriormente en un cajado por cuyo interior
 desliza adionado por una cabeza circular y permanente traccio-
 nado por un muelle helicoidal alojado por su cara interna, el
 30 cual por suave presión se introducirá en los orificios de la
 carcasa en el muelle de recuperación al objeto de fijar el dis-

99368



- 6 -

positivo en una posición determinada.

4.- DISPOSITIVO MARCADOR, DELIMITADOR DE SUPERFICIES"
según se describe y reivindica en la presente memoria que
consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus
caras y una lámina de dibujos que la ilustran.

5

Madrid, 11 de Mayo de 1.963

F. SANCHEZ VALLADARES
P. P.

99368



FIG 1ª

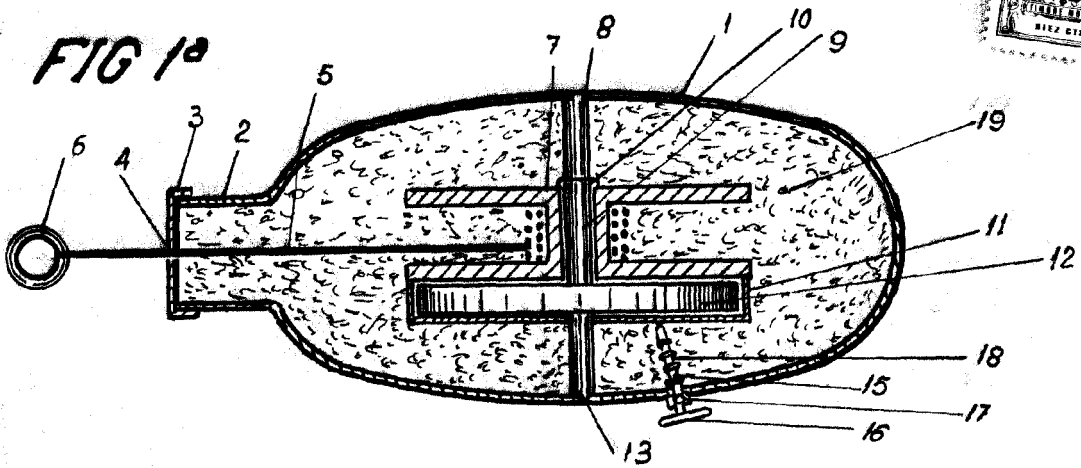


FIG 2ª

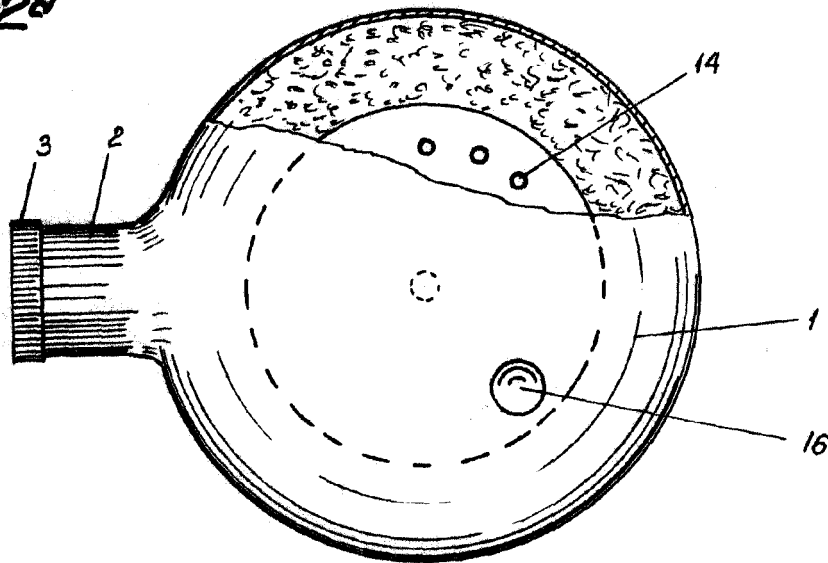
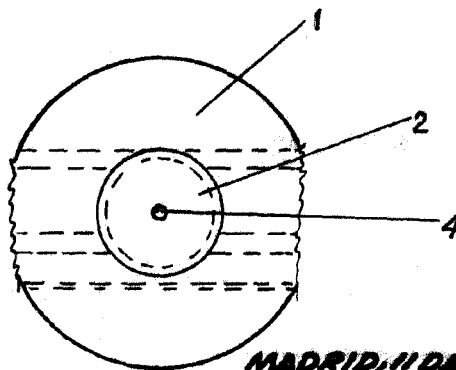


FIG 3ª



MADRID, 11 DE MAYO DE 1963

FAUSTO SANCHEZ VALLADARES
P.P.

ESCALA VARIABLE