

164318



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B01</u>
SUBCLASE <u>D</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad, que se solicita por VEINTE AÑOS, para todo el Territorio Nacional, a favor de D. José Maria Alonso Rubio, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Dr. Esquerdo núm 45, por;

" UN FILTRO PARA PINTURAS "

.....

El Modelo de Utilidad a que se refiere esta memoria descriptiva trata de un filtro para pinturas y más concretamente de un filtro para pintura susceptible de aplicarse a pistola, bien sea en frio o en caliente indistintamente.

- 5 -

Constituye la característica más importante de este modelo el hecho de ser directamente adaptable sobre el tubo succionador del aparato de utilización, en tal forma que realiza el filtrado de impurezas en el momento previo a la distribución de la pintura sobre la superficie a tratar.

- 10 -

Esta circunstancia representa una gran economía de tiempo toda vez que se elimina de manera absoluta la operación de prefiltrado, reteniendose eficazmente todas las impurezas que pudiera contener la pintura.

Dada la sencillez de su fabricación y el hecho de pre-



- 15 - veerse un fácil acceso a su interior, la limpieza de dicho filtro, en el caso de producirse una obturación se lleva a cabo con toda comodidad.

- 20 - Teniendo en cuenta las condiciones de novedad y utilidad que representa, se solicita para el peticionario el derecho a su explotación en exclusiva de este objeto, de conformidad y al amparo del que se reconoce en el art. 171 del vigente Estatuto.

- 25 - Se ilustra la descripción con una hoja de dibujos en la que se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, que no tiene carácter limitativo alguno y debe ser interpretado en su más amplio aspecto, toda vez que será posible introducir en el mismo cuantas variaciones de detalle no alteren su propia esencialidad característica.

En los dibujos:

- 30 - FIGURA 1ª, muestra una vista en alzado y de conjunto del filtro de la solicitud.

FIGURA 2ª, muestra el propio filtro en planta desde su base superior, y

FIGURA 3ª, es una nueva vista en planta de la base superior con los elementos que la componen desplegados, y

- 35 - FIGURA 4ª, muestra también en vista en planta la base inferior.

- 40 - Haciendo referencia constante a lo representado en los dibujos, el filtro de la solicitud se constituye esencialmente por un cuerpo cilíndrico -1-, formado por malla o tela filtrante, tal como teflón, cuya base inferior está cerrada y provista de un canto metálico -2- de refuerzo.

- 45 - La base superior está provista de una tapa -3-, también metálica, ajustada a presión sobre el cuerpo cilíndrico y provista de una oquedad central -4-, a través de la cual se tiene acceso al interior del filtro para proceder a su limpieza.

Dicha oquedad se cubre funcionalmente por una pieza laminar -5-, de sección circular, que está igualmente provista en su centro geométrico de un orificio -6-, de sensiblemente menor diámetro que el de la tapa, en cuyo orificio ajusta el tubo succionador



17 DIC

- 50 - de la pistola.

La lámina -5-, queda incorporada al conjunto por mediación de una arandela metálica -7-, que se superpone a la misma y a través de la que queda convenientemente atornillada a la tapa -3-.

- 55 - Organizado de ésta forma el filtro, el tubo succionador de la pistola se introduce por el orificio -6- y a su vez el filtro en el interior del recipiente contenedor de la pintura. Al realizarse la succión la pintura ha de pasar necesariamente a través de la malla o tela filtrante que conforma el cuerpo -1-, llegando a la pistola distribuidora en perfectas condiciones.

- 60 - Descrito suficientemente el objeto de esta solicitud, sólo resta añadir que en su realización podrán introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren su esencialidad que es la que se desprende de cuanto antecede y se reivindica a continuación. Podrán por tanto afectar a cambios de forma, materia en que se fabrique, proporciones, dimensiones, etc., y deberán quedar
-65 - todas ellas comprendidas en la protección que se recaba.

N O T A

En resumen el presente Modelo de Utilidad deberá recaer esencialmente sobre las siguientes:

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

1ª.- UN FILTRO PARA PINTURAS, caracterizado por comprender un cuerpo cilíndrico, formado por medio de tela filtrante o malla muy fina, cerrado por su base inferior en la que se prevee un canto metálico de refuerzo y provista su base superior de una tapa ajustada a presión, sobre el cuerpo cilíndrico y provista de una
- 75 - oquedad central a través de la que se establece el acceso al interior del filtro para su limpieza.

2ª.- UN FILTRO PARA PINTURAS, de conformidad con la reivindicación 1ª, caracterizado porque el orificio de la tapa está
- 80 - cubierto funcionalmente por una lámina circular provista a su vez de un orificio central de menor diámetro, ajustado al del tubo succionador que se acopla sobre él, cuya lámina se integra en el conjunto por mediación de una arandela metálica superpuesta que le -

17 DIC 1970



atornilla a la citada tapa superior.

- 85 -

3ª.- UN FILTRO PARA PINTURAS.

Todo ello tal y como se representa y describe en el cuerpo de la presente memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

Consta esta memoria descriptiva de cuatro hojas, mecanografiadas y foliadas a dos espacios y por una sola de sus caras.

Madrid,

17 DIC. 1970

DOMINGO DE Z. VIZCAYA
P. E.

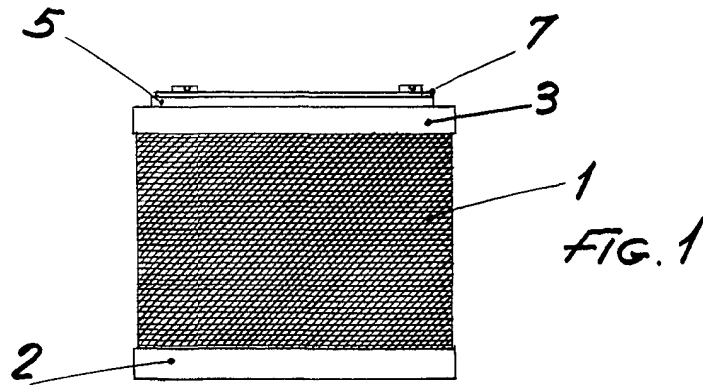


FIG. 1

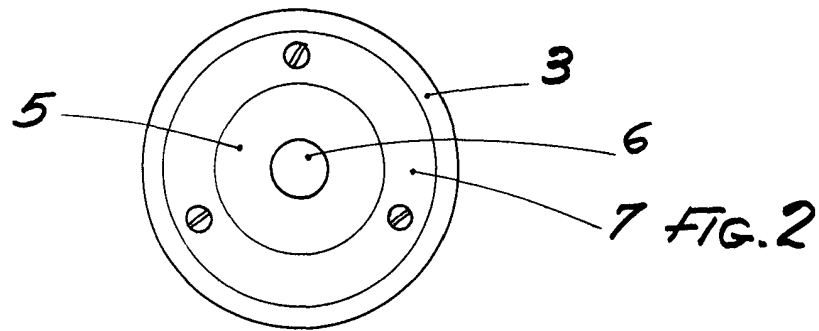


FIG. 2

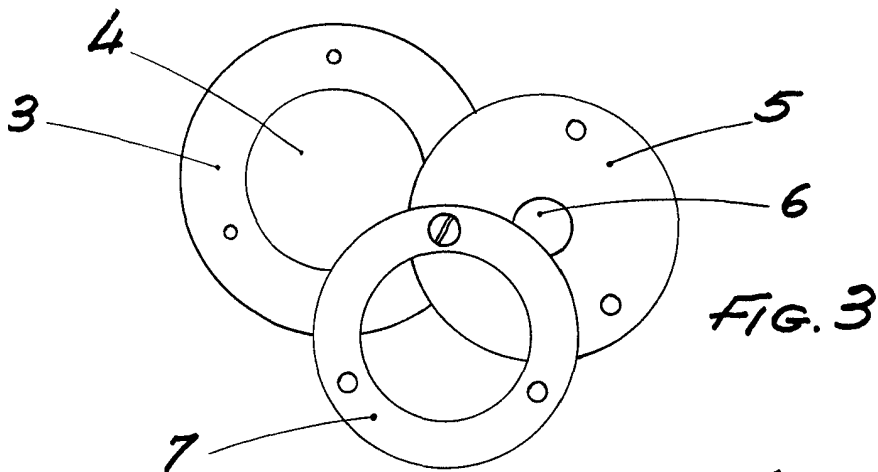


FIG. 3

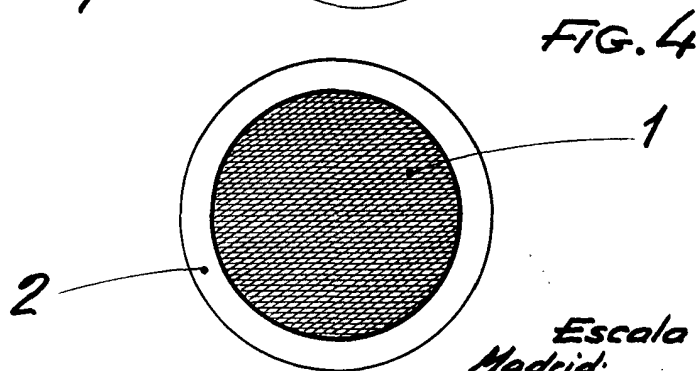


FIG. 4

Escala variable
Madrid:

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]