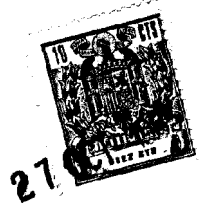


116903



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

MODELO DE UTILIDAD

EN

ESPAÑA

por veinte años

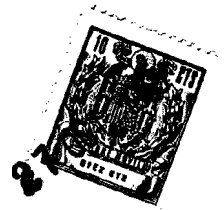
a favor de DON OCTAVIO RODRIGUEZ VILARIÑO

de nacionalidad - Española

domiciliado en MADRID- Conde Peñalver, 92

por: "UNA AMPOLLA PARA GOTEO CON FILTRO"

116903



La presente memoria se refiere, como indica su enunciado, a una ampolla para goteo, de especiales características, al haberse previsto en ella una especial estructura y un filtro interno que impide  
5 que pase cualquier impureza que pudiera existir en el líquido a inyectar, eliminando el inconveniente de las ampollas empleadas actualmente exentas de cualquier clase de elemento purificador, ya que solamente tienen la misión de servir como regulador  
10 visual de la velocidad de paso del líquido.

Esta nueva ampolla, por el contrario, está especialmente provista de medios de filtro, así como de las condiciones generales de regulación de paso, sin que ello supongan obstáculo alguno para esta especial misión de esta clase de ampollas, sino por el  
15 contrario mejorando éstas al lograr siempre que el líquido sea totalmente puro y sin elemento perturbador alguno en su seno.

En esencia, la ampolla que se cita, está constituida por una ampolla de tipo general, en la que  
20 interiormente se ha previsto un diafragma en una zona central, dotado de la correspondiente conducción para paso del líquido gota a gota, quedando ante este diafragma un filtro colocado a modo de tabique  
25 transversal que recoge cualquier impureza existente, con lo que el líquido que cae gota a gota en dirección hacia la salida que le comunica con la aguja hipodérmica es totalmente puro y exento de materias nocivas.

30 Por el aludido objeto se solicita el correspon-

116903



5 diente privilegio de Modelo de Utilidad, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.

10 A continuación se hará una detallada descripción de la ampolla citada, con referencia al plano que se acompaña, en el que se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales de la misma.

15 En dicho plano se ilustra una vista en sección longitudinal de la ampolla.

20 Según el ejemplar de ejecución representado, la ampolla para goteo con filtro que se preconiza, está constituida por una ampolla de aspecto externo normal -1- dotada de la correspondiente boca de entrada -2- aguzada para su acoplamiento a la tubería elástica que la enlaza con el recipiente del líquido a inyectar, y de la boca de salida -3- igualmente estructurada con la misma misión con respecto a enlace con la aguja hipodérmica.

25 En la zona media de esta ampolla, se ha previsto un diafragma transversal -4- de forma cóncava, con un tubo de salida axial -5- con la misión de regular la salida del líquido gota a gota y a la velocidad adecuada en cada caso, conforme a la sección de paso que se le dé en el estrangulador situado sobre la

30

116903



270

tubería elástica correspondiente.

Sobre este diafragma, y a modo de tabique transversal, solidario por sus bordes a las paredes internas de la ampolla, se ha previsto la colocación de un filtro -6- el cual, retiene todas las impurezas que puedan entrar en la ampolla por la boca de entrada -2-, de forma que en el diafragma -4- sólo se recoge líquido totalmente puro, y de éste por el tubo -5- pasa gota a gota a la salida -3- y de ésta a la aguja hipodérmica a través de la correspondiente tubería elástica que se emplee.

Esta ampolla, no sólo permite el filtrado del líquido sino que por la estructura interior, permite la observación directa del líquido después de filtrado, como ratificación de perfectas condiciones, del mismo.

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

1.- Una ampolla para goteo con filtro, caracterizada, por haberse previsto en el interior de la

116903



275

ampolla, un diafragma que divide transversalmente a la misma en dos partes sensiblemente iguales, y cuyo diafragma presenta una forma cóncava y en su centro un tubo axial con la ampolla, para salida gota a gota del líquido recogido en él, existiendo por encima de dicho diafragma un filtro a modo de tabique transversal solidario de las paredes internas de la ampolla, al objeto de que en éste se detengan todas las impurezas que pueda llevar en sí el líquido a inyectar, cayendo sobre el diafragma únicamente el líquido totalmente puro y de éste por el tubo central, gota a gota a la zona inferior de la ampolla para su salida por la conducción correspondiente.

15            2.- UNA AMPOLLA PARA GOTEIO CON FILTRO.

Todo conforme se describe en la memoria que antecede, se ilustra como ejemplo de ejecución en los planos unidos a ella y se reivindica en su Nota.

20            Esta memoria consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara y planos que la acompañan.

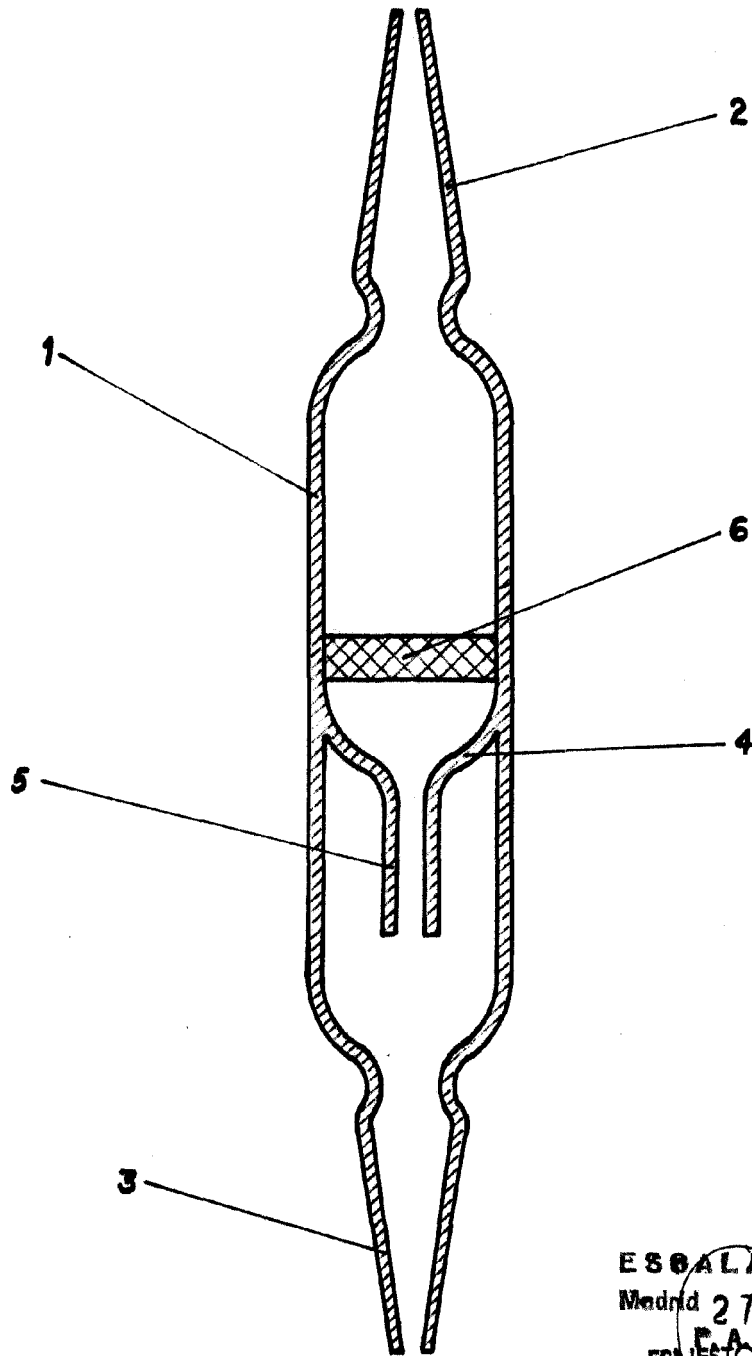
Madrid, 27 de Octubre de 1.965

OCTAVIO RODRIGUEZ VILARIÑO

P. A.  
ERNESTO BOTELLA MONTOYA  
P. P.



116903



ESCALA VARIABLE

Madrid 27 OCT 1965

ERNESTO BOTELLA MONTOYA  
P. P.