

16364

16364



MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de

Don Luis JUAN ELIAS

de nacionalidad española

residente en Madrid.

P O R

AMPOLLA SUMINISTRADORA DE LIQUIDOS\*

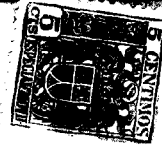
M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

Consiste el objeto del presente Modelo de utilidad por veinte años en una ampolla suministradora de líquidos\*.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado, una ampolla que reúna las condiciones prácticas y sumamente interesantes como la que es objeto de ésta Memoria descriptiva.

Efectuadas diversas pruebas, se ha podido apreciar la finalidad práctica de fabricar ésta ampolla y con las características que, a continuación detallamos para reivindicar su esencialidad.

10      Para la mejor comprensión del objeto de la presente



memoria descriptiva que constituye éste Modelo de Utilidad, se acompaña un plano explicativo de la esencialidad de la misma.

15        Apreciamos en A un tubo transparente de protección del vástago C completamente de material transparente para su función de visualidad.

En B se aprecia otro tubo igualmente de material transparente de protección al exterior.

20        En D vemos la unión de la bombona o recipiente de cristal o vidrio, unión efectuada bien por fundido, por medio de ajuste o sujeción con materias plásticas o cualquier otra manera de fijarse ésta pieza al cuerpo cilíndrico de vidrio o cristal.

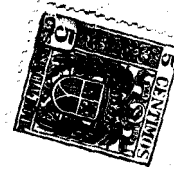
25        En I apreciamos el punto o lugar por donde se hace una presión con el fin de que la punta del vástago se rompa, y como los dos cuerpos A y B son transparentes se aprecia en el momento que dicho vástago ha sido roto en el punto o lugar que interesa.

30        En E apreciamos el punto de unión entre el tubo que lleva el vástago C y un tubo flexible y elástico F-F' y F''.

En G-G' y G'' se aprecia un contrapeso perforado bien a perforaciones propiamente dichas o en forma de rayas, combinadas etc.

En H se aprecian las perforaciones del contrapeso G.

35        Como fácilmente se representa en el dibujo expuesto, el líquido contenido en el envase de vidrio o cristal, se coloque de cualquier forma, éste sale al exterior al ser roto el vástago expresado por medio de presión en los dos tubos de materia transparente, por medio del contrapeso perforado que  
40        busca siempre la gravedad que le permite el tubo flexible y elástico adherido al tubo que penetra en el recipiente y de éste modo se efectúa la extracción del líquido que intere-



se, con el debido aprovechamiento, rapidez y seguridad merced  
 al juego de los elementos componentes de éste Modelo de Utili-  
 45 dad por veinte años, sean de la índole que fueren, líquidos  
 medicinales, etc ya que la esencialidad es para el vaciado  
 de líquidos.

Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de  
 Utilidad, solo cabe hacerse constar que, podrá ser objeto  
 50 de mejoras, siempre y cuando no se altere la esencialidad  
 del mismo, no invalidando la novedad del mismo el cambio de  
 materias o pequeñas disposiciones que no alteran la esencia-  
 lidad del mismo.

REIVINDICACIONES

55 Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclu-  
 sivo de fabricación en España y sus Dominios del objeto del  
 presente Modelo de Utilidad, caracterizado en las siguientes  
 reivindicaciones:

1. Ampolla suministradora de líquidos caracterizada esen-  
 60 cialmente en que el tubo de vidrio o cristal que penetra en  
 el recipiente contenedor de líquido solamente se introduce  
 un poco en el mismo para poderle adherir un tubo flexible y  
 elástico que, en su extremo lleva un contrapeso perforado,  
 con el fin de que éste busque en todo momento el punto de  
 65 gravedad del recipiente y por medio de sus perforaciones pue-  
 da el líquido salir al exterior pasando por el tubo flexible  
 y elástico e introduciéndose en el tubo de vidrio o cristal que  
 sale al exterior del recipiente.

2ª. Ampolla suministradora de líquidos caracterizada esen-  
 70 cialmente porque, el citado tubo de vidrio o cristal que  
 penetra en el recipiente, tiene parte de su cuerpo en el ex-  
 terior estando fijo en el cuello del recipiente por medio de



fundido, por pieza plástica o cualquier medio de fijación  
y el resto de su cuerpo hasta su vástago está cubierto por  
75 un tubo de materia transparente para que, haciendo una pre-  
sión sobre el vástago, pueda apreciarse su rotura para dar  
salida al líquido del recipiente y para evitar cualquier  
perforación de éste tubo transparente, sobre el mismo y cu-  
briendo la parte principal del vástago se adhiera otro tubo  
80 , también de materia transparente que sirva de protección al  
primero.

3ª. Por "AMPOLLA SUMINISTRADORA DE LIQUIDOS"

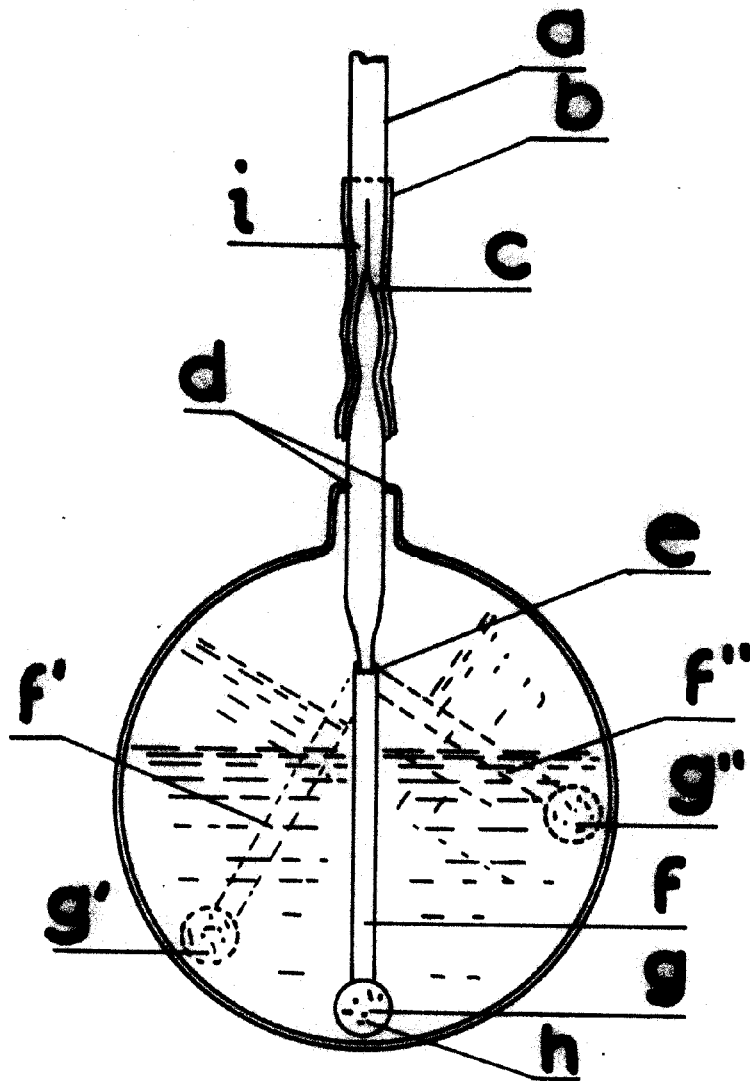
Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en  
la esencialidad de la presente Memoria descriptiva objeto de  
85 éste Modelo de Utilidad.

Consta ésta memoria descriptiva de cuatro hojas mecano-  
grafiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompa-  
ñadas de un plano explicativo.

Madrid 13 Diciembre de 1947

P.A.





*Escala variable*

Madrid, 16 Octubre 1947

P.A.