

117647



M O D E L O D E U T I L I D A D

por V E I N T E años

en España, a favor de D. LUIS GONZALEZ SALAZAR y D. MANUEL CUESTA CATALINA, de nacionalidad española, residentes en - C/ Irala, 20 ppal.-B I L B A O, cuyo modelo de Utilidad - se refiere a:

"TAPON INDICADOR DE NIVEL"

.....

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

5.- Esencialmente consta este tapon de nivel de una sola pieza de material transparente que exteriormente al orificio donde quedará colocado actuando como tapón, quedará - vista una parte cilindrica escalonada más o menos ornamental.

En su parte central lleva una ranura o garganta periférica donde se aloja una junta tórica que es la que efectuará el cierre por presión al ser introducida en el orificio adecuado.

10.- Interiormente el cuerpo transparente termina en una espiga central en la cual se aloja el centro de la pieza - en forma de estrella que hará de fondo para ver el líquido



interior cuyo nivel se quiere controlar.

La citada pieza de estrella que según queda indicado se colocará alojando en su orificio la parte terminal del saliente algunas puntas de la pieza de estrella citada se sujetan -
5.- mediante pegamento adecuado a los salientes solidarios del -
cuerpo principal.

Una idea más completa del objeto que constituye este Mo-
delo de Utilidad, la proporciona la descripción siguiente al
hacer referencia a los dibujos que a ésta memoria se acompa-
ñan en los que, de manera un tanto esquemática y exclusivamen-
te por vía de ejemplo se representan los conjuntos y detalles
10.- más característicos de la idea del invento, al hacer referencia
a un posible caso de realización práctica.

En los dibujos:

15.- La figura 1ª corresponde a una vista en planta del tapón
de nivel propuesto por el invento. Se aprecia que éste tapón
está construido en un material transparente, y que a través
de él, al ocupar la posición de montaje, se puede observar -
la pieza en forma de estrella dispuesta en el extremo libre
20.- del tallo del tapón.

La figura 2ª.-muestra en planta la pieza en forma de -
estrella dispuesta en el extremo libre del tallo que forma
el tapón.

La figura 3ª.-corresponde a una vista en sección por -
25.- un plano vertical del conjunto integrado por el tapón trans-
parente, la junta tórica adaptada en su garganta, los salien-



tes del tapón y la pieza de estrella sobre ella adaptada.

La figura 4ª.-muestra el mismo conjunto de la figura 3ª sin seccionar.

Comentando estos dibujos se hace la aclaración de que
5.- mediante el número -1- se indica el tapón nivel, que como
puede verse es transparente y a su través se controla el -
nivel del líquido interior 9. El número -2- es el saliente
interior que sirve para fijación de la estrella 5. Con -3-
se señalan los salientes que sirven de apoyo y pegado de -
10.- algunas puntas de la estrella de contraste -5. Con -4- la
junta tórica. -5- es la estrella de contraste. -6-Corres-
ponde al lugar que queda de separación entre la estrella de
contraste 5 y el cuerpo del tapón nivel.

-7- es el orificio de la estrella que en el se introdu-
ce la parte terminal del saliente 2 y así queda centrada la
15.- estrella 5 de contraste. El número -8- está formado por el -
cuerpo del recipiente donde se ha de colocar el tapón nivel.
-9- es el líquido cuyo nivel se quiere controlar.

Descrita convenientemente, la naturaleza del actual Mo-
delo de Utilidad, como asimismo la forma de poderlo llevar -
20.- a la practica para convertirlo en una realidad industrializa-
ble se hace constar que en el mismo serán susceptibles de -
introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las
circunstancias y la practica pudieran aconsejar, siempre y -
25.- cuando que con las variantes que se introduzcan no se cambie,
altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

1173472



N O T A

- - - -

Se declaran como de novedad y propiedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

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

- - - - -

5.- 1ª.-"TAPON INDICADOR DE NIVEL", que está constituido por un cuerpo general formado por un núcleo o tallo con un ensanchamiento periférico formando cabeza; una junta toroidal elástica adaptada en dicho núcleo, tomando apoyo sobre la cabeza - del tapón; un apéndice central y otros semejantes en la proximidad del borde del tallo del tapón desde el que se proyectan verticalmente, y una pieza plana, en forma de estrella retenida por su centro en el saliente central del tallo, y con algunas de sus puntas apoyando en los salientes laterales previstos en el propio tallo.

10.- 2ª.-"TAPON INDICADOR DE NIVEL", caracterizado porque en el nacimiento del tallo, del tapón, cuenta con una garganta periférica en la que se aloja una junta elástica tórica que establece el ajuste del tapón con la embocadura del deposito que cierra.

15.- 3ª.-"TAPON INDICADOR DE NIVEL", caracterizado porque la pieza de estrella a que se refiere la nota 1ª queda alojada en el interior del deposito para que, quedando visible a - través del tapón sirviendo de contraste para comprobar el nivel del líquido contenido en el depósito.

20.- 4ª.-"TAPON INDICADOR DE NIVEL".-



Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de C I N C O hojas escritas a máquina por una sola de sus caras, y dibujos que la ilustran.

Madrid, 25 de Noviembre de 1.965.

E. GONZALEZ VARGAS
P. P.

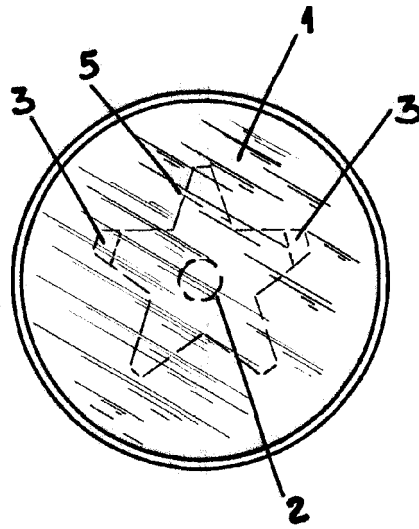
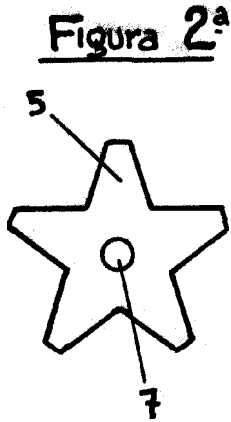


Figura 1^a

Figura 3^a

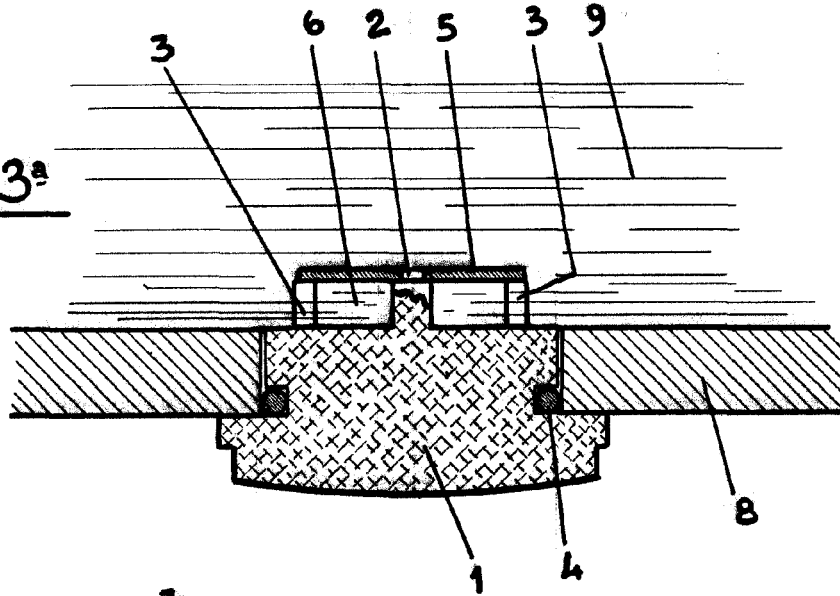
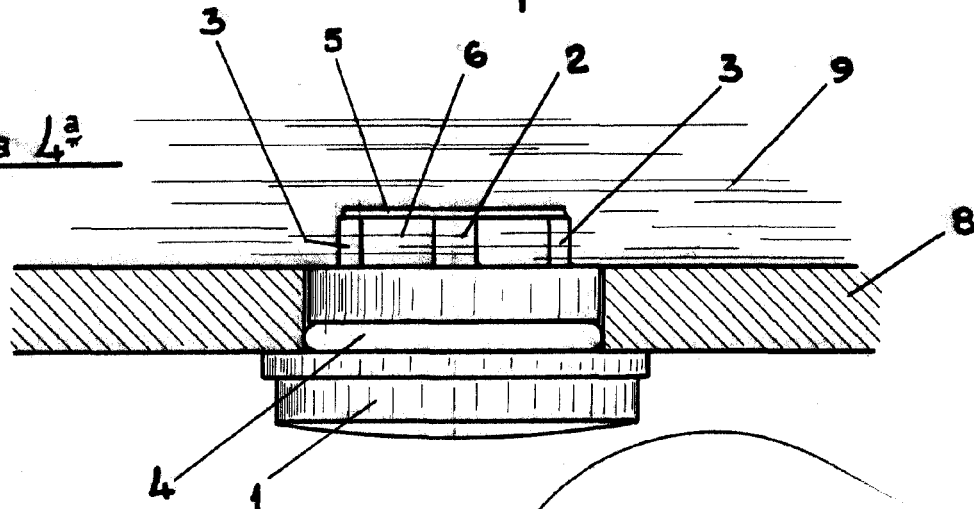


Figura 4^a



MADRID 25 NOVIEMBRE DE 1965
E. GONZÁLEZ VARGAS
R.F.P.

Escala variable