

196,867

MODELO DE UTILIDAD

1110.A131.12E.7a



196867

Memoria Descriptiva

sobre:

NIVEL DE AGUA.

Solicitante: ANTICHOC, S. A., entidad francesa, residente en 16, rue de Mulhouse à 68 - SAINT LOUIS (Haut-Rhin), Francia.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a niveles de agua cuyo cuerpo de perfil en "I" es portador de cajas que encierran las ampollas, una rectangular y la otra redonda dispuesta ortogonalmente respecto a la primera.

5. Estas cajas se encajan en unas escotaduras



del cuerpo de nivel y comprenden dos coquillas que se ajustan una en la otra, teniendo lugar su fijación por pegadura. Esta pegadura una vez endurecida, no permite, durante una desregulación por una causa cualquiera, aporta la rectificación que se impone.

5.

Es por esta razón que, según la presente invención, la pegadura es abandonada y que se prevé una fijación amovible por tornillos o remaches del tipo "GESIPA" contra el alma del cuerpo del nivel de perfil en "I". Esta fijación se presenta además para la adaptación de imanes sobre la base, repartidos en número apropiado a la longitud del instrumento.

10.

El dibujo anexo representa, a título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de dicho nivel de agua en cinco figuras.

15.

La figura 1 muestra el nivel de agua en alzado seccionado.

La figura 2, es una sección en planta.

La figura 3, se refiere a una sección transversal según la línea AB de la ampolla rectangular.

20.

La figura 4, muestra la jaula del imán en sección según la línea CD de la figura 1.

La figura 5, corresponde a una sección según la línea CD de la ampolla redonda.

25.

En lo que respecta al montaje de la ampolla rectangular b en el cuerpo del nivel a, su engastadura con ayuda de una caja compuesta de dos piezas c y d que se ajustan es idéntica al dispositivo correspondiente a la patente nº 1.487.255 con guarnición flexible g y tornillo de regulación h, pero su fijación contra el alma del cuerpo de nivel se realiza lateralmente por medio de tornillos o de remache o, sien-

30.



do estos últimos preferentemente del tipo "GESIPA" (figuras 1 a 3).

5. En cuanto a los imanes p, se alojan en una escotadura de la parte inferior del cuerpo a entre dos piezas g y r que se ajustan igualmente y se fijan lateralmente sobre el alma de este con ayuda de los mismos medios de montaje o (figuras 1, 2 y 4).

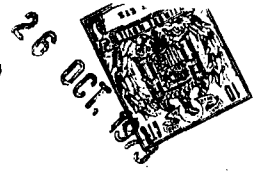
10. Por último, las ampollas i (figuras 1, 2 y 5) son engastados en una caja cilíndrica g que comprende unilateralmente orejetas t a través de las cuales penetran los tornillos o remaches o en ajuste con el alma del cuerpo de nivel a.

N O T A

15. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamenta, acogiéndose por lo tanto a los beneficios que conceden los Convenios Internacionales en vigor, siendo lo que constituye la esencia del referido invento, y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años en España, sobre: NIVEL DE AGUA, caracterizándose por lo siguiente:

25. 1.- Nivel de agua, que encierran en una caja ampolla alojada en una escotadura del cuerpo de nivel de perfil en forma de "I", y que lleva además imanes en la base, caracterizado porque su fijación tiene lugar lateralmente sobre el alma del perfil.

30. 2.- Nivel según la reivindicación 1, caracterizado porque los medios de fijación son tornillos remaches.



3.- Nivel según la reivindicación 2, caracterizado porque los remaches son del tipo "GESIPA".

4.- Nivel según las reivindicaciones 2 y 3, caracterizado porque los mismos tornillos o remaches sirven simultáneamente de montaje de las cajas entre sí y con el cuerpo del nivel.

5.

5.- Nivel según la reivindicación 1, caracterizado porque las ampollas redondas se alojan en una jaula cilíndrica que comprende unilateralmente unas orejetas atravesadas por los medios de fijación contra el alma del cuerpo de nivel.

10.

6.- Nivel según la reivindicación 1, caracterizado porque los imanes son engastados entre dos placas a una y otra parte del alma del cuerpo de nivel.

11.

7.- Nivel de agua, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria, e ilustrado en los dibujos adjuntos.

Esta memoria consta de 4 hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 26 OCT. 1973

ANTICHOC, S. A.

2. ...
R. P. F. ... L. Costa Fernández

FIG. 1

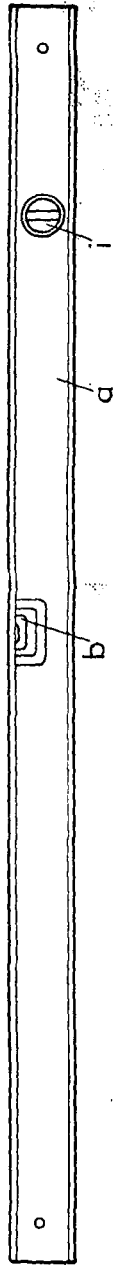


FIG. 2

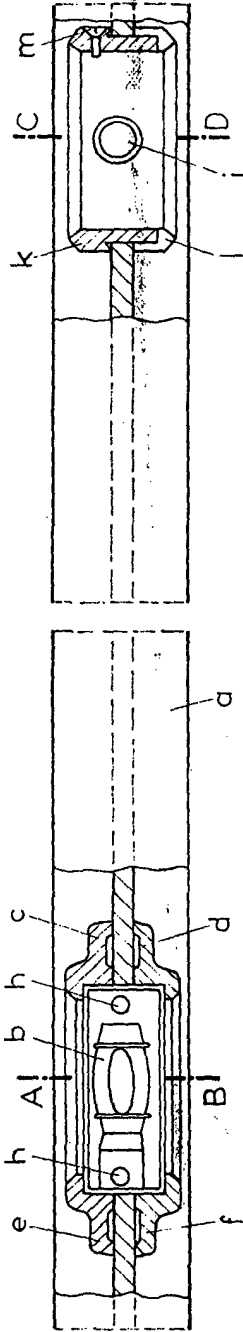


FIG. 3

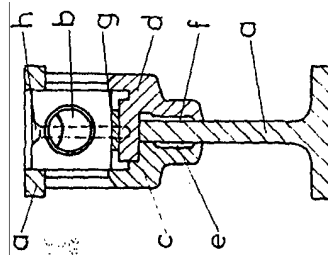


FIG. 4

