

168441

RVP.

MODELO DE UTILIDAD

=====



-6

Memoria Descriptiva

sobre:

BANDEJA PARA EL MONTAJE DE EQUIPOS FILTRANTES

=====

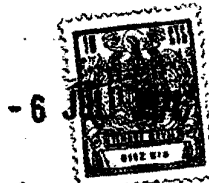
Solicitante D. Juan José Navarro Lucio, de nacionalidad española, residente en: Fernández Shaw, 5 -MADRID-7

=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una bandeja para el montaje de equipos filtrantes destinados a la depuración de agua de pequeñas piscinas, y especialmente a una bandeja construida de poliester para estar permanentemente en contacto con el terreno.

5.

168441



9 La invención presenta la ventaja que utilizan
do la bandeja para pequeños equipos no es necesario hacer
obra de albañilería tal como una caseta, sino tan solo hacer
en el terreno un hueco para alojar la bandeja cubriéndola con
5. su tapa correspondiente, queda el equipo totalmente aislado
y resguardado del exterior. Asimismo en algunos casos, se pue
den suprimir las tapas, del equipo filtrante y de la válvula
combinada de impulsión ya que la misma bandeja puede hacer
de tapa.

10. Para evitar que el equipo se llene de suciedad
o que los agentes atmosféricos, lluvia, actuen sobre él, de-
teriorándolo, se cubre con una tapa del mismo material la cual
presenta una serie de orificios laterales para la ventilación
del equipo.

15. De acuerdo con la invención, la bandeja para
equipos filtrantes destinados a la depuración de agua de pe-
queñas piscinas, está constituida por una plataforma, preferen-
temente a base de poliéster reforzado con fibra de vidrio, que
presenta un cajeadado o arqueta lateral, de dimensiones adecua-
das para permitir el montaje y alojamiento del grupo electro-
20. bomba, así como dos alojamientos en los que se monta, el equi-
po filtrante en uno y la válvula combinada de impulsión en el
otro, y que se cierran mediante las correspondientes tapas, de-
tándose al cajeadado citado de orificios en el fondo y paredes
25. para servir como desagüe y permitir el paso de las conduc-
ciones y a los alojamientos de orificios para la conexión y
paso de los conductos de entrada y salida, disponiendo además
la bandeja de un canal periférico continuo en el que encaja
el borde libre de una tapa dotada de orificios de ventilación.

30. El cajeadado donde va embebido el grupo electro-

168441



bomba presenta un desagüe, con una válvula de aspiración múltiple y salidas de interconexión directas y subterráneas.

La bandeja queda enrasada en el terreno, y presenta un rehundido periférico en donde se encaja la tapa.

5. Para un mayor entendimiento de la invención, se refiere a continuación un ejemplo de realización con referencia a los dibujos adjuntos, en los que:

La figura 1 representa una vista en planta de la bandeja.

10. La figura 2 representa una vista de alzado lateral seccionado por la línea II-II de la figura 1, y

La figura 3 representa una vista parcial de alzado lateral seccionado por la línea III-III de la figura 1, y

15. La figura 4 representa una vista en alzado seccionado de la tapa.

Referente a las figuras, la bandeja 1 un rehundido rectangular 2 y dos cilíndricos 3 y 4 cada uno de diferente diámetro.

20. La bandeja 1 presenta un rehundido periférico 5 en el que encaja una tapa 6 sensiblemente paralelepípedica que presenta un rebaje 7 en su cara extrema superior y una serie de orificios laterales 8 para la ventilación.

25. Cada uno de los rehundidos que presenta la bandeja presente en su fondo un orificio 9 para la conexión de tuberías subterráneas. La bandeja así como la tapa pueden conformarse por moldeo.

30. En el ejemplo de realización descrito en el transcurso de la memoria, se ha referido éste de forma enunciativa y nunca limitativa ya que pueden producirse algunas variaciones sin que por tales cambie la esencia de la invención.

20.273

-4- 168441



- N O T A -

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacer se constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad, por 20 años en España, sobre: BANDEJA PARA EL MONTAJE DE EQUIPOS FILTRANTES; caracterizándose por lo siguiente:

5.

10.

15.

20.

25.

1ª.- Bandeja para el montaje de equipos filtrantes, especialmente para el montaje de equipos filtrantes destinados a la depuración de agua de pequeñas piscinas, caracterizada porque está constituida por una plataforma, preferentemente a base de poliéster reforzado con fibra de vidrio, que presenta un cajeadado o arqueta lateral, de dimensiones adecuadas para permitir el montaje y alojamiento del grupo electrobomba, así como dos alojamientos en los que se monta, el equipo filtrante en uno y la válvula combinada de impulsión en el otro y que se cierran mediante las correspondientes tapas, dotándose al cajeadado citado de orificios en el fondo y paredes para servir como desagüe y permitir el paso de las conducciones y a los alojamientos de orificios para la conexión y paso de los conductos de entrada y salida, disponiendo además la bandeja de un canal periférico continuo en el que encaja el borde libre de una tapa dotada de orificios de ventilación.

2ª.- Bandeja para el montaje de equipos filtrantes, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

Esta memoria consta de 5 hojas escritas a máqui-

168441 - 6 JUL 1971



-5-

na por una sola cara.

Madrid,

- 6 JUL. 1971

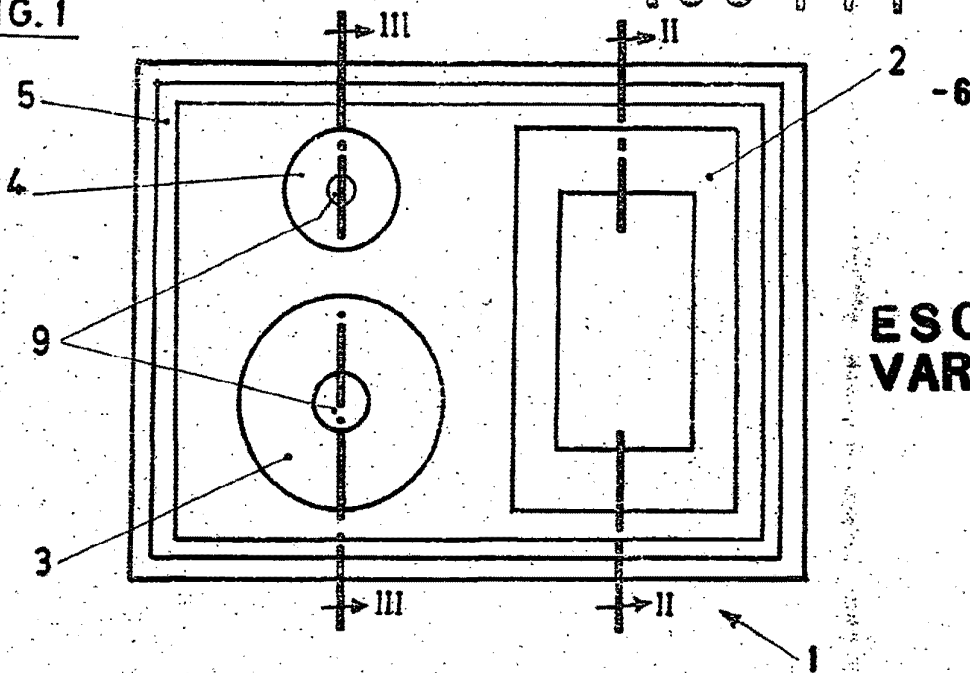
JUAN JOSE NAVARRO LUCIO

SOMER-ACEBO Y MODESTI
Sociedad Financiera y Comisaria de Seguros

RECEIVED
JUL 10 1971
U.S. AIR FORCE
AIR MAIL

168441

FIG. 1



ESCALA VARIABLE

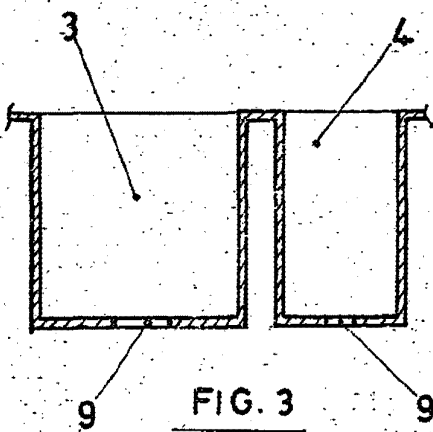


FIG. 3

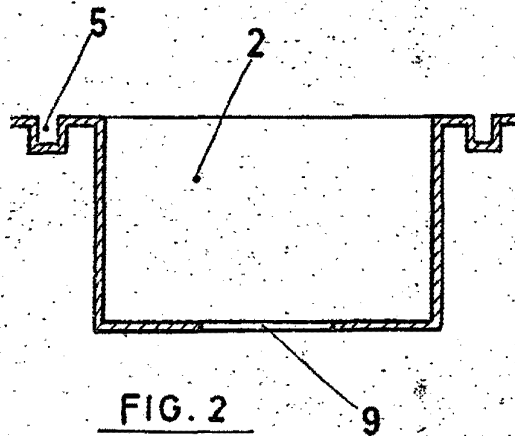


FIG. 2

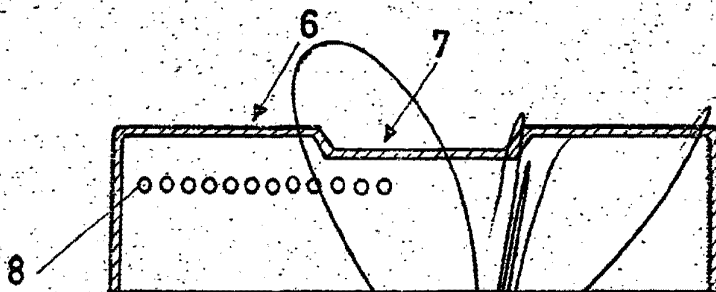


FIG. 4

- 6 JUL. 1971

Madrid

A. GOMEZ ACEBO Y MODESTO
Ingenieros de F. Herrerías, S. de R. L.

ESCALA VARIABLE.