



Grupo 3º, Clase 30ª

## MEMORIA DESCRIPTIVA

de la Patente de Invención, por 20 años, solicitada a favor de la Razón Social: Villaró y Compañía, residente en Barcelona, para "UNA MAQUINA PARA FABRICAR SIFONES Y GASEOSAS".

Esta memoria descriptiva se refiere a una patente de invención destinada a garantizar la propiedad y la explotación exclusiva de una nueva maquina para la fabricación de sifones y gaseosas.

Se caracteriza la referida maquina por la forma sencilla y simple de los diferentes grupos maquinales que la integran, por lo que resulta de buen rendimiento, ligera y de construcción solida.

Tambien se caracteriza por el hecho de que la bancada de la misma puede indistintamente montarse sobre un zócalo o columna adecuado o bien aplicarse contra una pared. Esta última forma de construcción presenta la ventaja de que se reduce considerablemente el peso de las referidas maquinas sin perjuicio de la buena estabilidad de las mismas.

A continuación se describe detalladamente la maquina de que se trata y para ello se acompaña el dibujo de la hoja adjunta en el que a titulo tan solo de ejemplo se representa un caso de ejecución práctica de la misma.

Como se muestra en el referido dibujo comprende la maquina de que se habla una bancada I, en el caso concreto representado en el dibujo dispuesta para ir fijada en una pared. En la parte superior de la referida bancada va montado el agitador 2, provisto del volante de maniobra 3 y en su parte superior de la entrada de



agua 4, el manómetro 5, y la válvula de seguridad 6. En la parte lateral del propio agitador va dispuesto el nivel de agua 7, en tanto que la entrada de ácido, que procede de un tubo 8, tiene lugar por la parte posterior del mismo.

En la parte inferior de la bancada I, va dispuesta la cuveta 9, provista de un conducto de salida 10, con su correspondiente llave II.

En la propia bancada va montado el sistema móvil constituido por la placa 12 de sustentación de las botellas de gaseosa que se llenan y el protector 13, de las mismas. Este grupo comprende además la mordaza 14, que fija con cierre hermetico, el cuello y la boca de la botella y a través de la que se verifica el llenado de aquella. Dicha mordaza va maniobrada por medio de una palanca 15.

En 16 se representa el protector del sifón 17, que se coloca en la posición representada en el dibujo. Dicho protector queda montado en un soporte regulable 18, que además comprende la palanca 19, por la que se abre el gatillo del sifón en el momento conveniente. Un tubo 20, dispuesto en la parte inferior de la mordaza 14 y provisto de una llave 21, y que comunica por tanto con el agitador 2, recibe en su interior la boca del sifón para el llenado de éste.

El conjunto formado por los elementos de sustentación descritos tanto de la botella de gaseosa como del sifón, pueden desplazarse verticalmente en ambos sentidos por medio de un pedal 22, que acciona una varilla 23, articulada a los referidos elementos.

La máquina descrita podrá ser variable en sus formas accesorias y en sus dimensiones, así como en los materiales de que se fabrican sus partes componentes y en general en cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la patente descrita.

==== B O T A =====

Se reivindica como objeto de esta Patente:

I- Máquina para fabricar gaseosas y sifones constituida por: una bancada con un agitador en su parte superior provisto de una entra-



da de agua, otra de ácido, un manómetro y una válvula de seguridad una cuveta dispuesta en la parte inferior de la propia bancada; una placa de sustentación y un protector para las botellas de gaseosa; un protector y dispositivos de retención para los sifones y un sistema articulado accionado por un pedal por el que se levantan simultáneamente el soporte del sifón y el de la botella de gaseosa para acercar la boca del sifón al tubo de salida de la máquina o la boca de la botella de gaseosa a la mordaza en que se fija y retiene para el llenado de la propia botella.

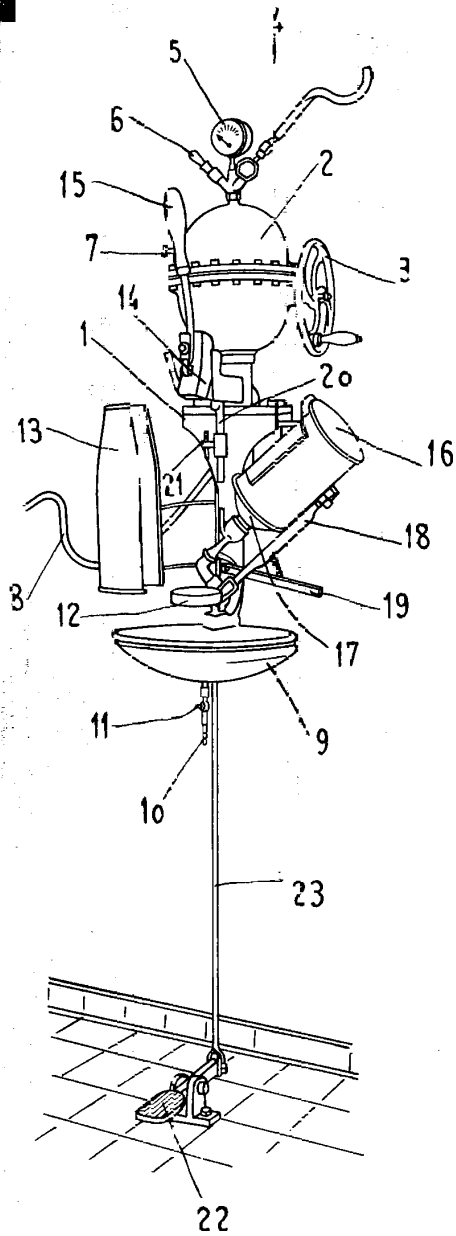
2- El propio aparato en el que la bancada puede construirse con un pie o zócalo, o bien dispuesta para su fijación en una pared.

3- "Una máquina para fabricar sifones y gaseosas", Grupo 3º, Clase 30ª.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona 15 de Marzo de 1928.

B. A.



ESCALA VARIABLE

BARCELONA, 15 DE JUNIO DE 1928  
P. A.

*J. A. ...*