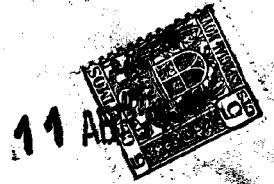


•58338

MODELO DE UTILIDAD



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"Nuevo dispositivo para la limpieza de vasos, botellas y cualesquiera otros recipientes".

=====

Solicitante : DON JUAN WERNER HIESTAND, de nacionalidad suiza, residente en Ramón y Cajal, 22, LAS PALMAS DE GRAN CANARIA, (Islas Canarias).

=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo dispositivo para la limpieza de vasos, botellas y cualesquiera otros recipientes.

5. En el dibujo adjunto, a título de ejemplo no limitativo, se ilustra una forma de ejecución del invento, con referencia al cual:

10. El interior de la carcasa 1, que se monta sobre cualquier grifo, se bifurca en dos tubos 2 y 3, a cierta distancia de la salida del agua del grifo, entre cuya bifurcación se dispone cualquier sistema de sujeción

•58338



- de un eje, que muy bien puede ser una pletina 4 con un simple rodamiento a bolas 5, al cual y por medio de un eje 6 se acopla a poca distancia una pequeña turbina 7 que al recibir los dos chorros de agua de los tubos bifurcados, se pondrá en movimiento, a mayor o menor velocidad, según la diferente presión que se dé al agua, por medio del grifo. Dicha turbina mueve un eje flexible 8, estando el conjunto descrito, a excepción del eje flexible que se prolonga hacia abajo, dentro de un tubo de goma 9,
5. que se estrecha en el extremo inmediato superior en que comienza el eje flexible, cerrándose con unos pequeños orificios 10 en forma de duchas, que hacen discurrir el agua que ha movido la turbina alrededor del eje flexible, llevando el agua hacia los recipientes, que se limpian
10. con un cepillo del tamaño y forma necesarios para cada recipiente, cuyo cepillo gira, accionado por la turbina a una velocidad controlable por la mayor o menor presión que se dé al agua que sale del grifo, que mueve la turbina.
15. Como es natural, si en lugar de un cepillo se monta en el extremo del eje flexible una herramienta, como por ejemplo un cuchillo giratorio para cortar patatas, éste al girar por la fuerza transmitida por eje efectuará los cortes necesarios al mismo tiempo que por agua se va lavando la patata.
20. 25.

N O T A

- 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
- 30.



•58338

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: "Nuevo dispositivo para la limpieza de vasos, botellas y cualesquiera otros recipientes"; caracterizándose por lo siguiente:

5. 1^a.- Nuevo dispositivo para la limpieza de vasos, botellas y cualesquiera otros recipientes que se caracteriza porque comprende una carcasa, que se monta en el grifo del agua, y que se bifurca en dos tubos, entre cuya bifurcación, y por medio de rodamientos a bolas, se monta una pequeña turbina, en posición horizontal o ligeramente inclinada, movida por los dos chorros de agua de los tubos en que se bifurca el principal.

15. 2^a.- Nuevo dispositivo, según reivindicación precedente, que se caracteriza porque por medio de la turbina se acciona un eje flexible, estando todo el conjunto dispuesto dentro de un tubo de goma que tiene forma de asidero.

20. 3^a.- Nuevo dispositivo, según reivindicaciones precedentes, que se caracteriza porque el tubo de goma se estrecha en el extremo inmediato a la salida del eje flexible, cerrándose con unos pequeños orificios y en el extremo inferior del eje flexible, se colocan cepillos que, por el accionamiento de la turbina, giran a más o menos velocidad según la presión del agua.

25. 4^a.- Nuevo dispositivo, según reivindicaciones precedentes, que se caracteriza porque igual que el cepillo se puede acoplar cualesquiera otras herramientas o dispositivos a los que haga girar el impulso del eje flexible

30.

11 AB



• 58338

con objeto de efectuar un trabajo determinado por el uso de dichas herramientas.

5. 5º.- Nuevo dispositivo para la limpieza de vasos, botellas y cualesquiera otros recipientes; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en el adjunto dibujo.

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

Madrid, 11 de abril de 1956.

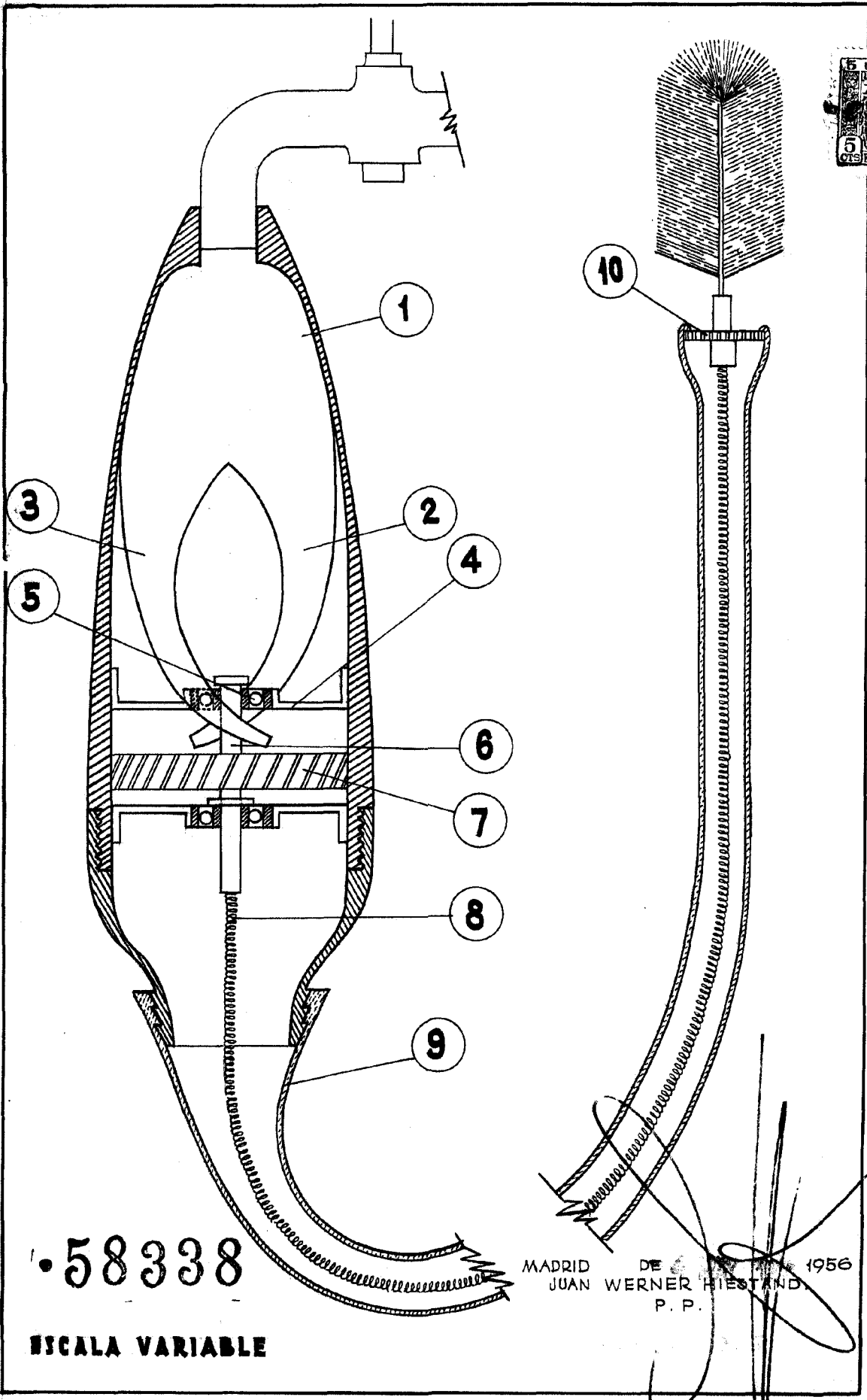
JUAN WERNER HIESTAND.

J. GÓMEZ ACEBO Y MOJER
P.P.

227800

JUAN WERNER HIESTAND

HOJA UNICA



Alcala 67

•58338

ESCALA VARIABLE

MADRID DE 1956
JUAN WERNER HIESTAND
P. P.

