

Nº 8 1493



81493

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

en España, cuyo modelo protege

" APARATO IMPULSOR DE LIQUIDOS A DISTANCIA "

Solicitante: DON PRUDENCIO EGUES SAGASTI

Nacionalidad: ESPAÑOLA

Residente: BILBAO, c/ María Diaz de Haro, 8



81493

MEMORIA DESCRIPTIVA

5.- El presente modelo de utilidad se refiere tal y como su enunciado indica a un aparato impulsor de líquidos, que puede ser destinado a múltiples aplicaciones y más en particular para facilitar la limpieza de superficies acristaladas, determinando una perfecta efectividad en el fin para el que ha sido creado.

10.- Esencialmente este aparato está compuesto de un depósito que contiene el líquido a impulsar; un tapón o pieza guía del conducto tubular de salida del líquido que se ajusta a rosca a la cabeza del depósito; una junta de cierre hermético emparedada entre el tapón comentado y la cabeza del depósito; un elemento en forma de escuadra vinculado al tapón guía, cuya parte en forma de ángulo se proyecta radialmente, para permitir la adaptación del aparato a un lugar adecuado, y una cabeza que lleva practicado un fino orificio rociador del líquido.

15.- La conducción tubular de salida del líquido presenta una bifurcación en su recorrido para habilitar el aparato que se describe en esta memoria a una doble finalidad, es decir a rociar de líquido a dos partes distintas.

20.- El aparato objeto de este modelo ofrece la importante característica de poder ser usado para

25.-

81493



lanzar líquidos de cualquier naturaleza, en forma de finos chorros, lo cual se realiza con gran facilidad contra objetos situados en lugares inaccesibles o de relativa incomodidad.

5.- El líquido contenido en el deposito, puede ser repuesto con facilidad, debido a la forma de acoplo a rosca del tapón guía de la conducción, sobre la cabeza del citado deposito.

10.- Con el fin de que pueda comprenderse con mayor claridad el objeto que en la presente memoria se preconiza, se acompaña a la misma una lámina de dibujos, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por via de ejemplo se representan los conjuntos y detalles preferidos por la idea del modelo.

15.- En los dibujos:
La figura única de estos dibujos muestra el recipiente elástico, impulsor y un lugar donde se requiere el líquido.

20.- Comentando estos dibujos se hace la aclaración de que mediante el número -1- se señala el recipiente elástico que al ser oprimido se produce la impulsión del líquido contra el lugar que se quiera; siendo -2- el líquido a impulsar; corresponde el número -3- al conducto tubular que llega hasta el fondo del recipiente a fin de aprovechar todo el líquido.

25.- El número -4- señala el tapón susceptible de

81493



- ser separado con comodidad para hacer reposición de líquido; siendo -5- el elemento para la fijación del recipiente en forma adecuada, y -6- la arandela de cierre hermético. Con el número -7- se muestra la conducción del líquido impulsado; corresponde el número -8- a la posible bifurcación de la conducción; siendo -9- la conducción al lugar deseado.
- 5.-
- El número -10- indica un tubito que sale al lugar de fijación, por una parte se coloca el conducto -9- y por la otra la pieza con los orificios de pulverización. Con el número -11- se señala la pieza de fijación; siendo -12- la pieza que a la vez que fija el conjunto de salida es propiamente dicho, el lugar por donde sale el líquido, señalándose esta salida de líquido con el número -13-; siendo -14- el líquido que ha chocado y limpiado la lámina para limpiar o rociar para lo que se quiera -15-.
- 10.-
- 15.-
- 20.-
- 25.-
- Descrita convenientemente la naturaleza del invento, se hace constar a los efectos oportunos que en el mismo serán susceptibles de introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

NOTA

Se declaran como de novedad y propiedad para

8 493



todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 5.- 1ª.- Aparato impulsor de líquidos, a distancia, que esencialmente esta formado por un depósito destinado a contener el líquido rociador; un tubo de pesca o conducción de líquidos; un tapón guía de la citada conducción que se acopla a rosca a la cabeza del depósito y una cabeza acoplada al extremo libre de la conducción de líquidos, cuya cabeza lleva practicado por lo menos un fino taladro por donde sale el líquido al exterior en forma de chorro o dardo.
- 10.- 2ª.- Aparato impulsor de líquidos a distancia, que se caracteriza según reivindicación 1ª, porque la conducción de líquidos presenta en su recorrido una bifurcación que habilita el citado aparato para una doble finalidad, caracterizándose igualmente porque el tapón guía de la citada conducción lleva adaptado un elemento en forma de escuadra que se proyecta radialmente para su acoplo al lugar previsto.
- 15.- 3ª.- " APARATO IMPULSOR DE LIQUIDOS A DISTANCIA".
- 20.- Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO HOJAS ESCRITAS A máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.
- 25.-

Madrid 9 de Junio de 1960

