

115570



115570

MODELO DE UTILIDAD

Por VEINTE años

en España, a favor de D. FRANCISCO AYO ARTECHE, de nacionalidad española, residente en BILBAO, calle Iturribide, 90 -52, cuyo Modelo de Utilidad tiene por objeto:

"UTENSILIO DE LIMPIEZA".-

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria concierne a la descripción como su enunciado indica, de un utensilio de limpieza, que tiene las siguientes novedades:

- 5.- -Totalmente desmontable por el usuario.
 - Facilidad de reposición de cualquier elemento deteriorado por el uso.
 - Es utilizado como cepillo limpiador de suelos.
 - Es utilizado como esponja de recogida de agua y frotamiento en la limpieza.
 - 10.- -Dispone de un escurridor manual para la esponja.
- El utensilio propuesto, se encuentra organizado sobre un bastidor, que dispone de un alojamiento para un mango



de manipulación. **115570**

Sobre este bastidor, se encuentra colocado por una parte el elemento portador de una esponja, y por el otro, y mediante los mismos esparragos de fijación un cepillo.

5.- Sobre el bastidor y una de sus extremidades oscila el escurridor, que tiene un mango corto de manipulación facil.

Sobre el eje de articulación citado, se encuentra en su punto medio alojado un muelle, que en cuanto cesa el empuje manual sobre el mango para hacer el escurrido, por la elasticidad del muelle vuelve a retirarse de forma automática.

10.- Una idea más completa del objeto que constituye este Modelo la proporciona la descripción siguiente al hacer referencia a los dibujos que a ésta memoria se acompañan en los que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo se representan los conjuntos y detalles más característicos de la idea del invento, al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.

En dichos dibujos:

20.- La figura 1ª.-Es una vista del conjunto en posición tal que se encuentra en accionamiento la esponja limpiadora o de recogida de agua.

La figura 2ª.-Muestra una vista de la posición de escurrido de agua. Se ha girado el conjunto de la pieza escurridora que presiona el cuerpo de la esponja.

25.- La figura 3ª.-representa una vista en planta del conjunto del aparato.

La figura 4ª.-Ilustra una vista de la posición que se utiliza para cuando es usado el conjunto como cepillo de limpieza.



1963

La figura 5.- Es un detalle de las piezas esenciales cuando se encuentran separadas.

Comentando los dibujos adjuntos, seguidamente se realizará una descripción de las partes más esenciales de este dispositivo.

5.-

Con -1- se señala la placa sobre la que se organizan todos los elementos. Por una de sus caras se encuentra el elemento esponjoso 4. Por la cara opuesta se encuentra colocado el cepillo 9. Y en una de sus aristas se halla la articulación 13 sobre la que gira el escurridor. Con -2- Corresponde al moyú solidario de la placa -1- sobre el cual se coloca el mango -3- de accionamiento.

10.-

-3- es el mango de accionamiento. -4- Esponja. -5- Esparrago solidario al bastidor que lleva la esponja. -6- Señala las palomillas que sujetan simultaneamente la esponja y los soportes -7- portadores del cepillo. -7- Soportes que son solidarios con el armazón del cepillo. -Mediante las ranuras que tiene se introducen debajo de las tuercas de fijación -6- y esta queda concluida.

15.-

Con -8- señalemos el bastidor de alambre del cepillo, Se ha de advertir, que si se ha mostrado un cepillo de alambre ha sido a título ilustrativo, el bastidor y la forma de cepillo puede ser muy diversa. -9- Cepillo. Que puede ser reversible, y ser cambiado de posición cuando por una de sus caras de trabajo haya sufrido desgaste. Igualmente se puede hacer la sustitución total. -10- Es la Placa escurridora. Gira en el punto -13- y lleva las ranuras -14- que permiten el paso de agua escurrida.

20.-

25.-

115570



5.-

esencialmente se caracteriza porque la cara del bastidor laminar, opuesta a aquella que comporta la esponja, posee un moyú, en el que se encuentra adaptado un mango de accionamiento, cuyo bastidor, tiene uno de sus lados longitudinales doblado sobre sí mismo, constituyen de una articulación para una placa basculante, provista de un mango de maniobra, que está impulsada por un resorte, y se destina a escurrir la esponja, por incidencia sobre la misma.

10.-

3.- "UTENSILIO DE LIMPIEZA".-

Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de CINCO hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

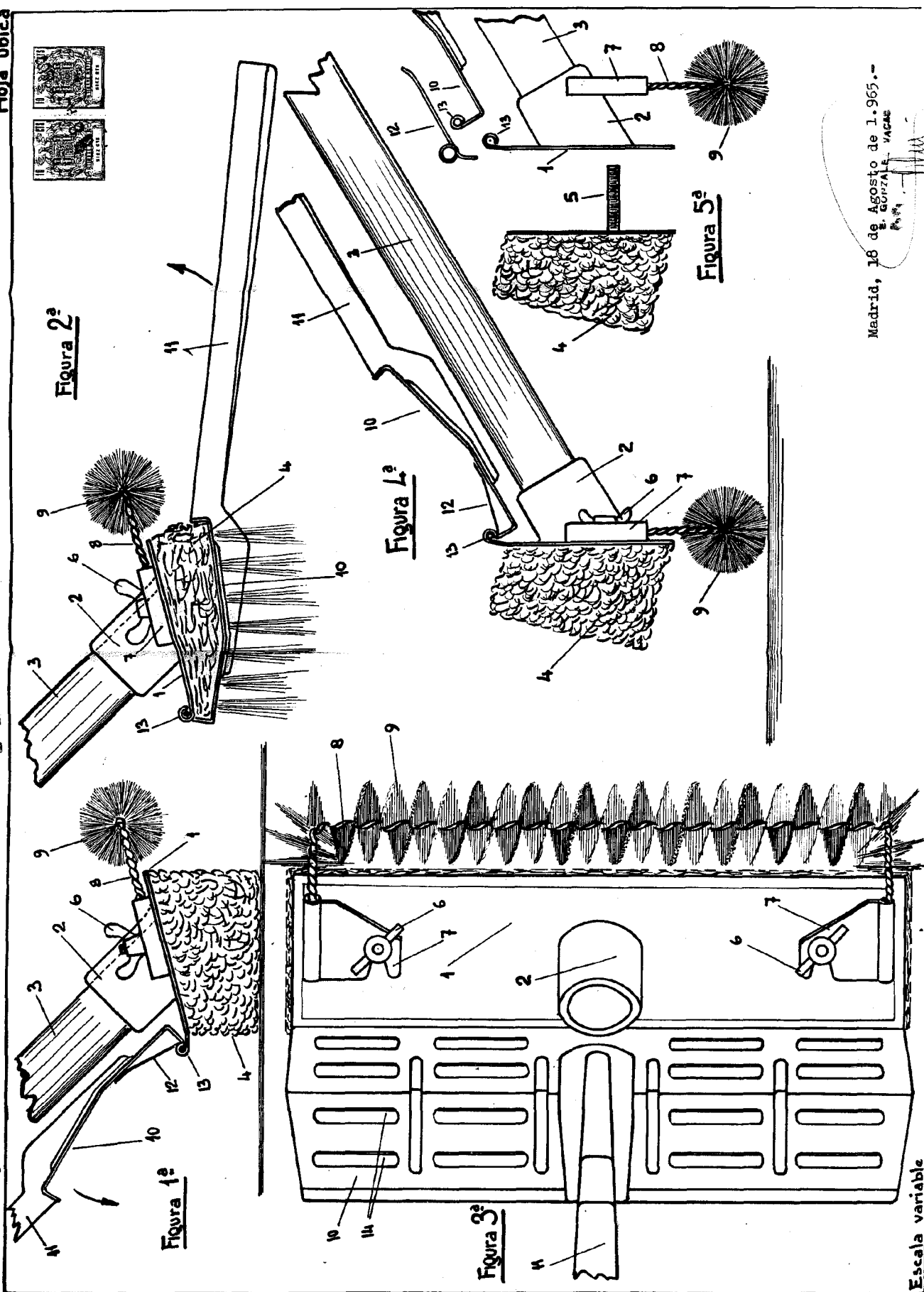
Madrid, 18 de Agosto de 1.965.-

E. GONZALEZ VACA
P.R.

115570

Francisco Ayo Arteche

Hoja única



Madrid, 16 de Agosto de 1.965.-
S. SORRILLO VAGAS

Escala variable