



ESPAÑA

(18) ES (21) (22)	(11) NUMERO 266670	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 29 JUN. 1982	

MODELO DE UTILIDAD

16 FEB. 1983

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(67) FECHA DE PUBLICIDAD	(81) CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>A47L 13/46</i>
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"FRIEGASUELOS PERFECCIONADO"

(71) SOLICITANTE (S)

Dña. Florinda ARANDA Villanueva

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

TERRASSA (Barcelona) - Plaza Progreso, 8

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. Alfonso Durán Olivella

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo friegasuelos, del tipo constituido por unos cordones, cintas, bayetas o mopas y utilizado con ayuda de un mango para su más fácil manejo.

5. Se conocen actualmente friegasuelos constituidos por mopas de diferentes tipos, las cuales se asocian a sendos elementos de sustentación que constituyen, junto con las mopas, elementos recambiables aplicables a unos mangos de uso permanente, de suerte que, cuando aquéllos quedan inutilizados por efecto de su uso continuado, se sustituyen por otros nuevos, empleando el mismo mango de manejo. Este sistema requiere evidentemente que el recambio del friegasuelos propiamente dicho posea su propio soporte individual, el cual se acoplará en su momento al extremo del mango de accionamiento.

10. El friegasuelos objeto de este Modelo de Utilidad supone un avance respecto a la estructuración de aquellos dispositivos limpiadores, en el sentido de que el recambio o parte funcional sustituible no requiere soporte individual, sino que está constituido simplemente por un conjunto de cordones, cintas, bandas de mopa o similares. En este caso es un soporte dispuesto en el extremo del mango sujetador el que realiza la retención separable del elemento fregador, el cual es fácilmente sustituible, una vez inutilizado, por otro idéntico o similar a él.

15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha repre-

sentado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un friegasuelos perfeccionado, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

5. Las figuras 1 y 2 son secciones del nuevo útil fregador por planos meridianos perpendiculares entre sí, indicados I-I y II-II, respectivamente, en los propios dibujos.

10. La figura 3 es una vista en planta del propio dispositivo.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

15. El soporte -1- presenta forma de pletina de forma redondeada, tal como circular o elíptica según la figura 3, alabeada o formando un reborde periférico. De una de sus caras se deriva la expansión tubular -2-, reforzada mediante cartelas -3- y destinada a recibir el extremo del mango de accionamiento.

20. En la otra cara del soporte se dispondrá el elemento fregador propiamente dicho, constituido por un conjunto de cordones, cintas, bandas o mopas en dos ramas -4- y -5-, que quedarán retenidas por su parte central -6-, sujeta gracias a la existencia del espacio intermedio -7-.

25. Una abrazadera -8- queda dispuesta longitudinalmente y en orientación aproximadamente paralela a la de la placa -1-. La citada abrazadera se articula por uno de sus extremos -9- en un orificio -10- practicado en uno de los extremos de la placa -1-, y se sujeta, con posibilidad de separación cuando interese, por su otro extremo -11-, prolongado en un

apéndice -12-, que servirá para su separación en el momento oportuno, venciendo la elasticidad natural debida a las propiedades de la banda metálica formante de aquella retención.

5. Unos nervios -13- reforzarán ventajosamente la cara inferior de la placa -1-.

Se comprende, a la vista de los dibujos, que la gran simplicidad del componente fregador propiamente dicho, que no requiere la concurrencia de elementos rígidos de soporte, permite producir un dispositivo friegasuelos a un precio de coste conveniente, en el que el recambio quedará reducido al grupo de cordeles -4- - 5- o similares.

10. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique, la esencia del friegasuelos descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

15.



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

1.- Friegasuelos perfeccionado, caracterizado

- 5. esencialmente por comprender un soporte rígido en forma de pletina redondeada, provista en su cara superior de medios para su acoplamiento al extremo del mango de accionamiento y en su cara inferior, además de elementos reforzadores, de un componente acoplado con posibilidad de separación, en
- 10. orden a la retención del componente fregador propiamente dicho, el cual está constituido por un conjunto de elementos flexibles de configuración alargada, asociados por su parte media para definir dos ramas de formas y longitudes equivalentes, que quedarán retenidas por la citada parte media mediante el elemento sujetador, el cual presenta forma de puente definido por una tira metálica semirrígida, articulada por uno de sus extremos en un orificio formado en la periferia de la pletina y sujeto elásticamente por su otro extremo, formando de un apéndice destinado a facilitar su separación.
- 20.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "FRIEGASUELOS PERFECCIONADO".

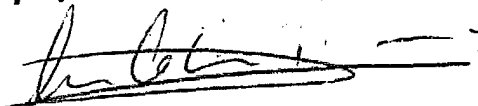
Consta la presente memoria de cinco hojas fo-
liadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos
unidos a la misma.

Barcelona, 29 JUN. 1982

P.A. de Dña. Florinda ARANDA Villanueva,

ALFONSO DURÁN

p. p.

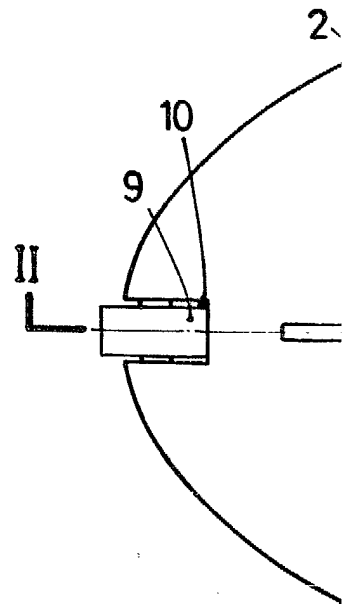
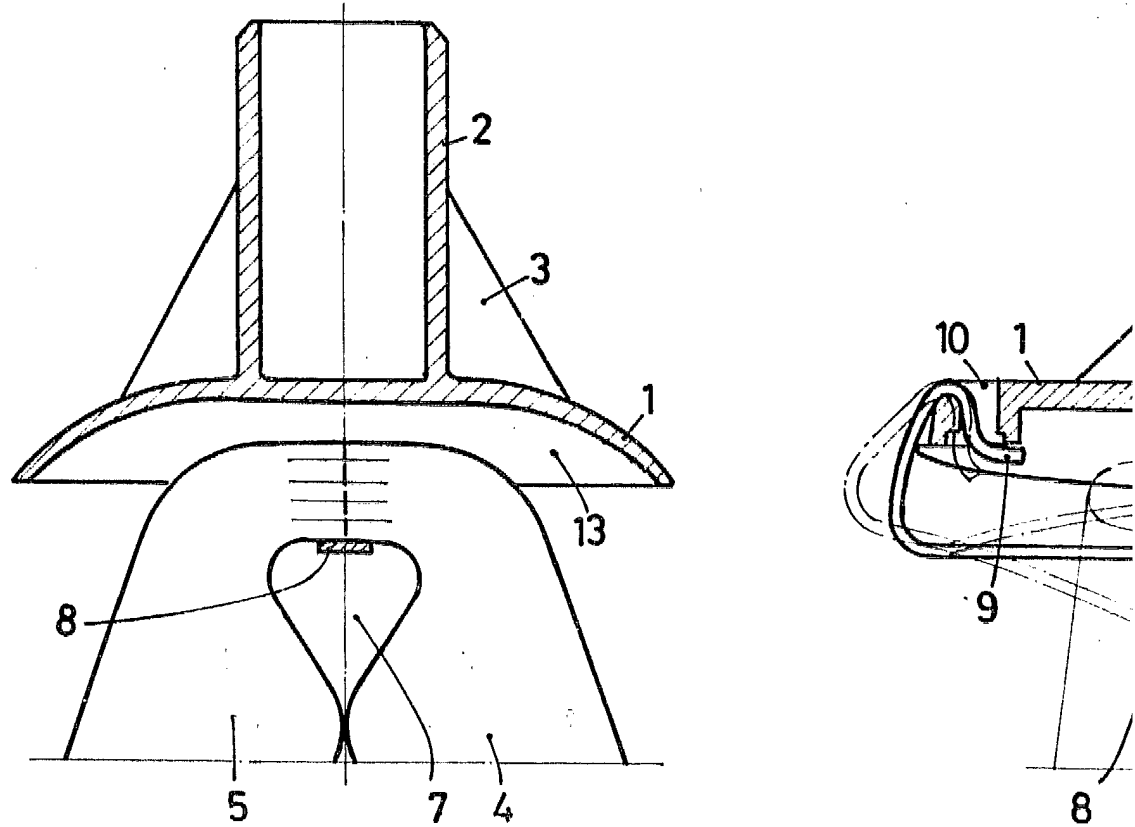


Fdo. Luis A. Durán Moya

FE/tk/em.



FIG.1



ESCALA VARIABLE

FIG. 2

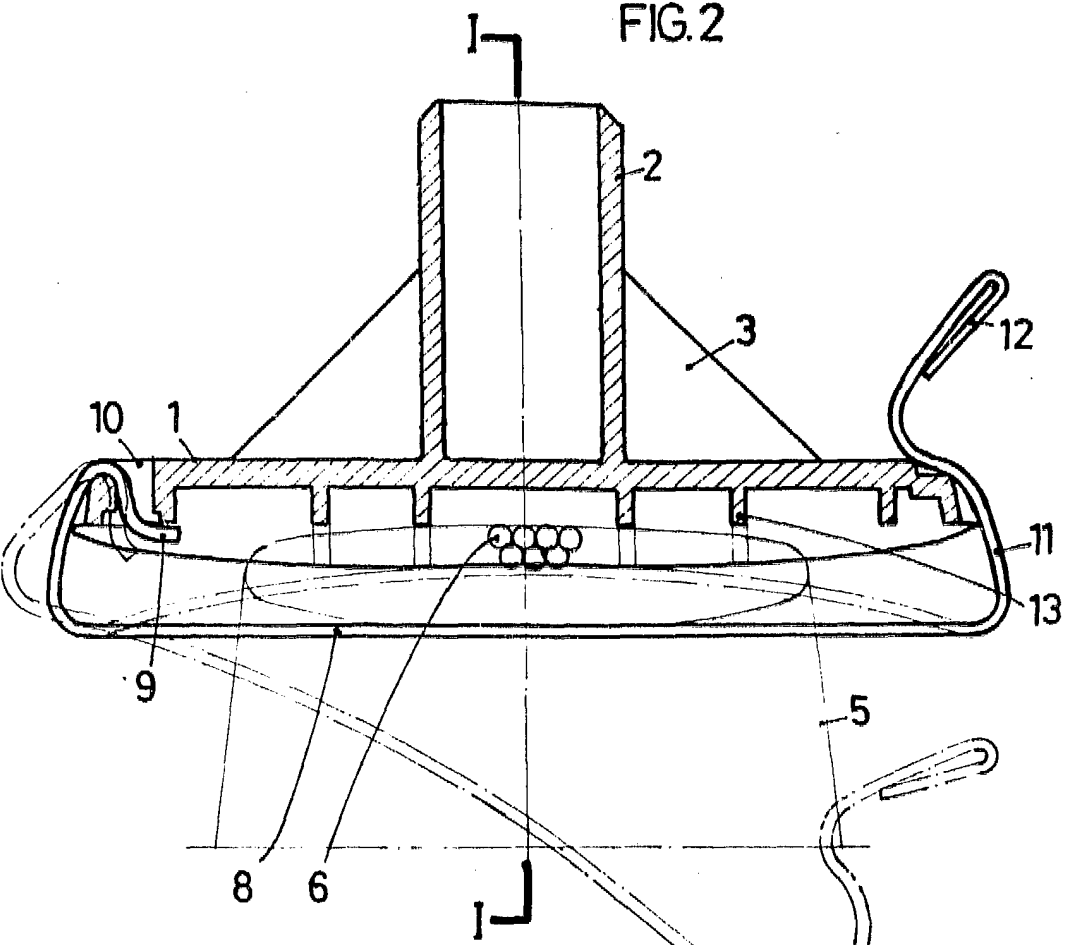
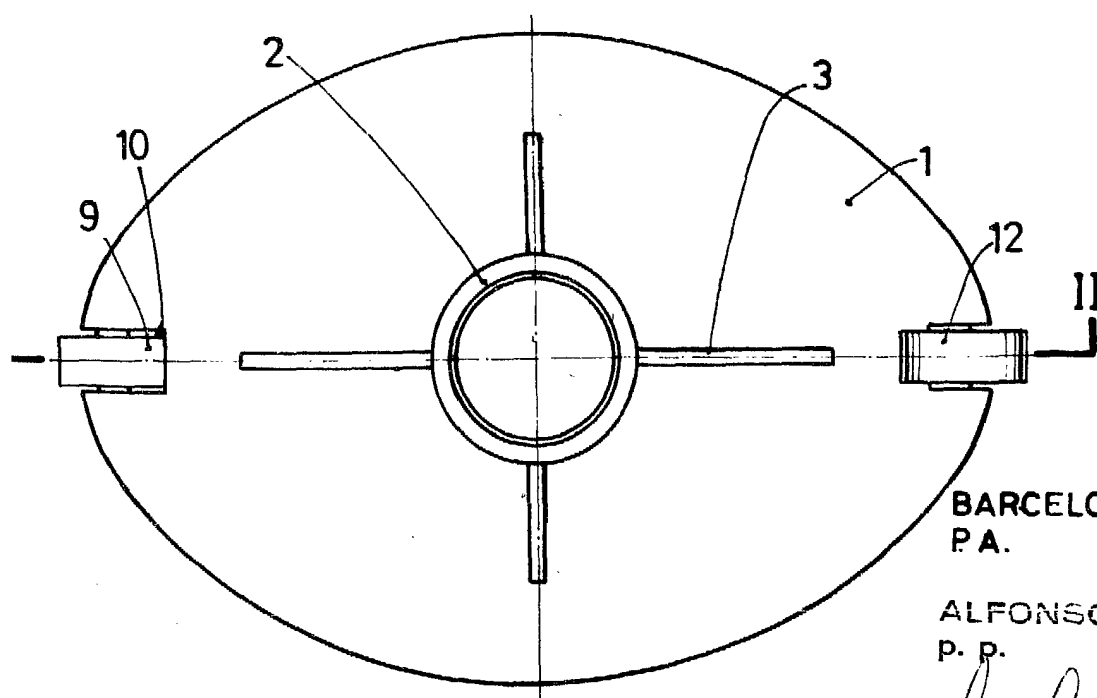


FIG. 3



BARCELONA, 29 JUN. 1982
P.A.

ALFONSO DURÁN
P. P.

F. Lluís A. Durán Maya