



1069

106921

M O D E L O D E U T I L I D A D

por veinte años,

para todo el territorio español, por "ESCOBA PERFECCIONADA", cuyo privilegio se solicita a favor de Don FERNANDO GINETTE VARELA, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, calle Verdi nº 169.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como su nombre indica, a una escoba perfeccionada que tiene la ventaja, sobre las otras escobas hasta ahora conocidas en el mercado, de poseer un número muy reducido de piezas y ser de un montaje sencillo sin necesidad de piezas complementarias y esenciales para asegurar el perfecto montaje del conjunto.

5

En la actualidad son conocidos distintos tipos de escobas que son superadas ampliamente por la que mo-

tiva la presente memoria, pues salva con gran ventaja lo que siempre ha representado, una dificultad o sea la sujeción de los flecos en el soporte de la escoba.

5 Otra de las ventajas que ofrece el objeto que describimos, es que satisface plenamente las necesidades que han ido apareciendo en el momento de la utilización práctica de las escobas actualmente conocidas, siendo una de las más destacadas el permitir la
10 fácil extracción y montaje de los flecos para sustituirlos o ya bien para limpiarlos, y que es también necesario dada la aplicación para la que ha sido concebida, cuya característica se encuentra a faltar en los modelos actualmente conocidos.

15 La escoba preconizada está caracterizada por estar constituida por tres piezas coaxiales, solidarizables entre sí, entre dos de las cuales, las inferiores, es decir la segunda y la tercera, quedan retenidos los flecos de la escoba, todo ello de modo que la
20 primera de ellas, es decir la superior, es de material flexible y presenta en su cara superior una protuberancia con cavidad para adaptarle al extremo inferior del mango y en su cuerpo unos orificios con distintas dimensiones transversales cada uno de ellos, los cuales son aptos para colaborar con los extremos de unos
25 pitones axiales flexibles espaciados existentes en la periferia de la tercera pieza constituida a modo de disco para que dichos pitones se alojen en los mencionados orificios después de atravesar otros orificios



1964

5

coincidentes existentes en la segunda pieza, con la particularidad de que dicha segunda pieza presenta un reborde periférico y posee en su superficie una serie de orificios en los que se introducen los pitones solidarios de la cara superior de la tercera pieza plana de escaso espesor encajando a presión los extremos de dichos pitones en los orificios de la primera pieza, todo ello de modo que entre las dos últimas piezas inferiores queden retenidos firmemente los flecos de la escoba.

10

15

Se prevé que cada uno de los extremos flexibles de los pitones solidarios axialmente de la tercera pieza, es decir de la inferior de la escoba, presenta dos zonas de distintas dimensiones de modo que la extrema es menor que la que viene antes del extremo siendo la zona extrema la que encaja a presión y queda retenida en los orificios superiores de la primera pieza, mientras la segunda zona es la que está adaptada para encajar en los inferiores de la primera y quedar retenida así como retener la segunda pieza por los orificios de ésta última.

20

25

Otros detalles y características del actual Modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en que se hace referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática, se representan los detalles preferidos del Modelo. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un posible caso de reali-

zación práctica, pero el modelo no queda limitado exactamente a los detalles que allí se exponen, por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

5

La figura 1 representa un corte frontal del extremo inferior de la escoba preconizada.

La figura 2 representa una vista parcial de un corte de la primera pieza hueca.

10

La figura 3 representa una vista en corte de la segunda pieza.

La figura 4 representa una vista de la tercera pieza en la que se distinguen los pitones que tiene dispuesta en su cara superior.

15

La figura 5 representa una vista inferior de un corte efectuado en el conjunto que forma el extremo inferior de la escoba perfeccionada y en la que no se ha dispuesto aún los flecos.

20

Según queda indicado en los diseños anexos, el ejemplo de ejecución muestra como el extremo de la escoba perfeccionada consta de tres piezas coaxiales 11-12-13, solidarizables entre sí, entre dos de las cuales, las inferiores 12-13, es decir la segunda y la tercera, quedan retenidos los flecos

25

18-19 de la escoba, todo ello de modo que la primera de ellas 11, es decir la superior, es de material flexible y presenta en su cara superior una protuberancia con cavidad 20 para adaptarle al extremo inferior 17 del mango y en su cuerpo 21 unos orificios 15-16 con



1964

5 distintas dimensiones transversales cada uno de ellos, los cuales son aptos para colaborar con los extremos 25-26 de unos pitones axiales flexibles 14 y espaciados existentes en la periferia de la tercera pieza 13 constituida a modo de disco 22 para que dichos pitones 14 se alojen en los mencionados orificios 15-16 después de atravesar otros orificios coincidentes 24 existentes en la segunda pieza 12 con la particularidad de que dicha segunda
10 pieza presenta un reborde anular periférico 12₁ y posee en su superficie una serie de orificios 24 en los que se introducen los pitones solidarios 14 de la cara superior de la tercera pieza 13, plana y de escaso espesor, encajando a presión los extremos de dichos pitones 25-26 en los orificios 15-16 de
15 la primera pieza 11-21, todo ello de modo que entre las dos últimas piezas inferiores 12-13 queden retenidos firmemente los flecos de la escoba 18-19 al solidarizarse por presión estas tres piezas 11-12 y
20 13.

25 Cada uno de los extremos flexibles 25-26 de los pitones 14 solidarios axialmente de la tercera pieza 13-22, es decir de la inferior de la escoba, presenta dos zonas de distintas dimensiones 25-26 de modo que la extrema 25 es menor que la 26 que viene antes del extremo siendo la zona extrema 25 la que encaja a presión y queda retenida en los orificios 15 de la primera pieza mientras la segunda zona 26 es la que está adaptada para encajar en 24 y 16 y quedar re-

tenida así como retener la segunda pieza 12.

5 Descrito suficientemente el objeto preconizado, así como la manera de realizarlo prácticamente, debe hacerse constar, a los efectos oportunos, que en el mismo podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle de las que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando, con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencialidad del Modelo, que queda resu-
10 do en la siguiente

NOTA R E I V I N D I C A T O R I A

15 1ª - " ESCOBA PERFECCIONADA ", caracterizada por comprender la misma tres piezas coaxiales, solidarizables entre sí, entre dos de las cuales, las inferiores, es decir la segunda y la tercera, quedan retenidos
20 los flecos de la escoba, todo ello de modo que la primera de ellas, es decir la superior, es de material flexible y presenta en su cara superior una protuberancia con cavidad para adaptarle al extremo inferior
25 del mango y en su cuerpo unos orificios con distintas dimensiones transversales cada uno de ellos, los cuales son aptos para colaborar con los extremos de unos pitones axiales flexibles espaciados existentes en la periferia de la tercera pieza constituida a modo de disco para que dichos pitones se alojen en los mencionados orificios después de atravesar otros orificios coincidentes existentes en la segunda pieza, con la particularidad de que dicha segunda pieza presenta un reborde periférico y posee en su superfi-



88

5 cie una serie de orificios en los que se introducen los pitones solidarios de la cara superior de la tercera pieza plana de escaso espesor encajando a presión los extremos de dichos pitones en los orificios de la primera pieza, todo ello de modo que entre las dos últimas piezas inferiores queden retenidos firmemente los flecos de la escoba.

10 2ª - "ESCOBA PERFECCIONADA", según la anterior reivindicación, en la que se prevé que cada uno de los extremos flexibles de los pitones solidarios axialmente de la tercera pieza, es decir la inferior de la escoba, presenta dos zonas de distintas dimensiones de modo que la extrema es menor que la que viene antes del extremo siendo la zona extrema la que encaja a presión y queda retenida en los orificios superiores de la primera pieza mientras la segunda zona es la que está adaptada para encajar en los inferiores de la primera y quedar retenida así como retener la segunda pieza por los orificios de ésta última.

20 3ª - "ESCOBA PERFECCIONADA"

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria Descriptiva que antecede y que consta de siete hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID 23 de Junio 1.964

FERNANDO GINETTE VARELA

P.A.,

FIG. 1

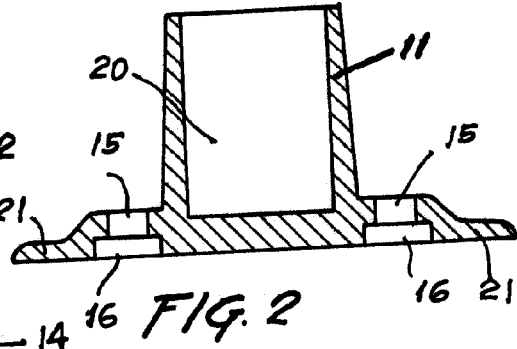
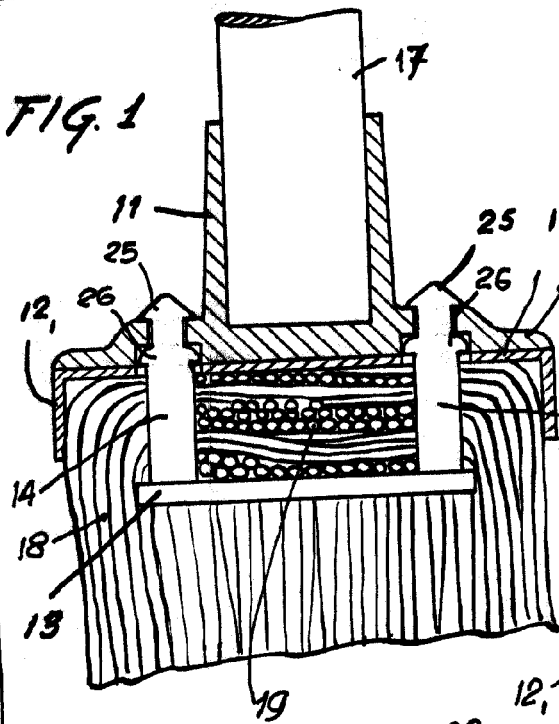


FIG. 3

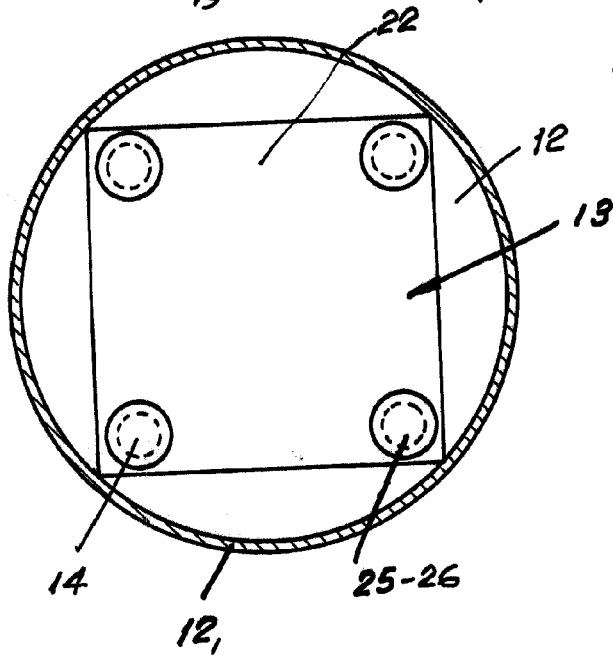
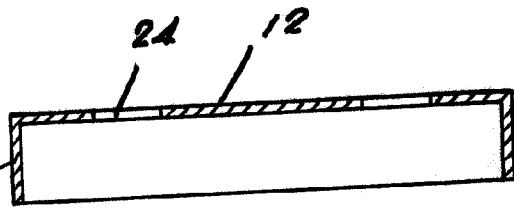
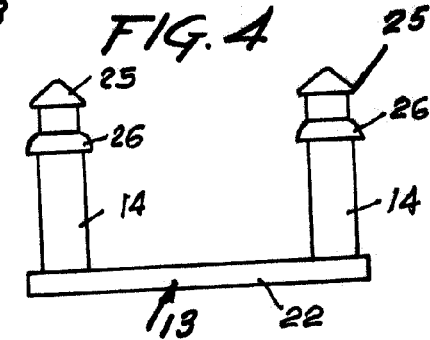


FIG. 5



MADRID. 23 Junio 1.964
 p.a. J.J. Morfades Grazer
 P. 11.

Escala variable