

154508



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A 47</u> _____
SUBCLASE <u>K</u> _____

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años
a favor de D. Santiago Alonso Menendez
residente en Madrid.- Avda. Pedro Diez, 3
de nacionalidad española
por:
"DUCHA PERFECCIONADA".-

- - - -



5.- El Modelo de Utilidad, objeto de la presente memoria se refiere, como su titulo indica, a una alcachofa para ducha que reúne unas cualidades de utilización muy superiores a cuantas hasta el momento han aparecido en el mercado, tanto por la eficacia de su originalidad de su diseño como por la cuidadosa realización y la economía de los materiales empleados en su conformación preferentemente moldeables.

10.- Esencialmente consiste la presente invención en una carcasa de forma adecuada, en el interior de la cual se han previsto dos piezas concéntricas con desplazamiento axial relativo, por medio de una tercera inferior de tornillo donde se gradúa dicho movimiento regulando las distancias entre la interior y la exterior de que dispone la exterior, esta tubular, distribuyéndose el agua en la forma deseada según la regulación y consiguiéndose un efecto mezclado de la caliente y fría.

20.- Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompañan dos hojas de planos en las que en seis figuras, se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus elementos componentes, así como su utilización, en un ejemplo de realización práctica no limitativo.

25.- Las cinco primeras figuras se refieren a la representación detallada de cada una de las piezas componentes en varias vistas, y la sexta, es una vista parcialmente seccionada del conjunto montado.

La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para todas ellas siendo este el siguiente:



- 5.- En el interior de la carcasa (1), se aloja la pieza tubular (2), que se fija superiormente por la tuerca moleteada (12), quedando impedido su giro en la embocadura inferior por las muescas (6) en las que encajan los resaltos (7) de la carcasa (1). Esta pieza (2), en su parte inferior se ensancha hasta conseguir el diametro de la carcasa quedando interiormente una zona troncocónica estriada (5), encargada de distribuir el agua. Esta distribución se realiza por la mayor o menor aproximación de una segunda pieza interior (8), coaxial con (2) y que se atornilla por el tornillo (13), a un orificio central de la pieza (2) que presenta otros orificios alrededor (4). La pieza (8) lleva un estriado interior analogo al de (2), pasando tambien el agua por los orificios (11), de que esta provista, haciendo de deflector para su salida por ahí, el plano circular de que esta provisto el tornillo (13).
- 10.-
- 15.-

20.- Seran independientes del objeto de la presentememoria, los materiales, forma, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

25.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesion del mismo estan comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª.- Ducha perfeccionada, caracterizada por comprender una carcasa de forma adecuada, preferentemente campaniforme, en el interior de la cual se aloja una pieza tubular que en su extremo inferior se enancha hasta



5.- igualar el diametro interior de la embocadura de la carcasa, quedando fijada a ella por una tuerca moleteada en la parte superior, evitandose su giro por la coincidencia de unos resaltos interiores de la carcasa, que se alojan en otras tantas muescas de la pieza interior.

10.- 2ª.- Ducha perfeccionada, caracterizada por comprender, segun reivindicacion anterior, por disponer en el interior de la zona de mayor anchura de la referida pieza tubular, una conformacion troncoconica con estriado interior que distribuye el agua obligada a pasar entre dicho estriado y una segunda pieza concentrica con ella y que se desplaza manualmente por un tornillo pasante el cual, se rosca en una placa multiperforada de que dispone la primera pieza en la parte inferior de su cuerpo tubular, dejando pasar a la vez esta segunda pieza movil cierta cantidad de agua por los orificios de que dispone cercanos a su eje, haciendo de deflector una placa circular de que dispone el tornillo de regulacion, siendo este agua distribuida de forma analoga, consiguiendose con todo ello una perfecta regulacion en caudal, finura y mezcla de fria y caliente.

20.- 3ª.- DUCHA PERFECCIONADA.

- - - - -



Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 20 de Diciembre de 1.969

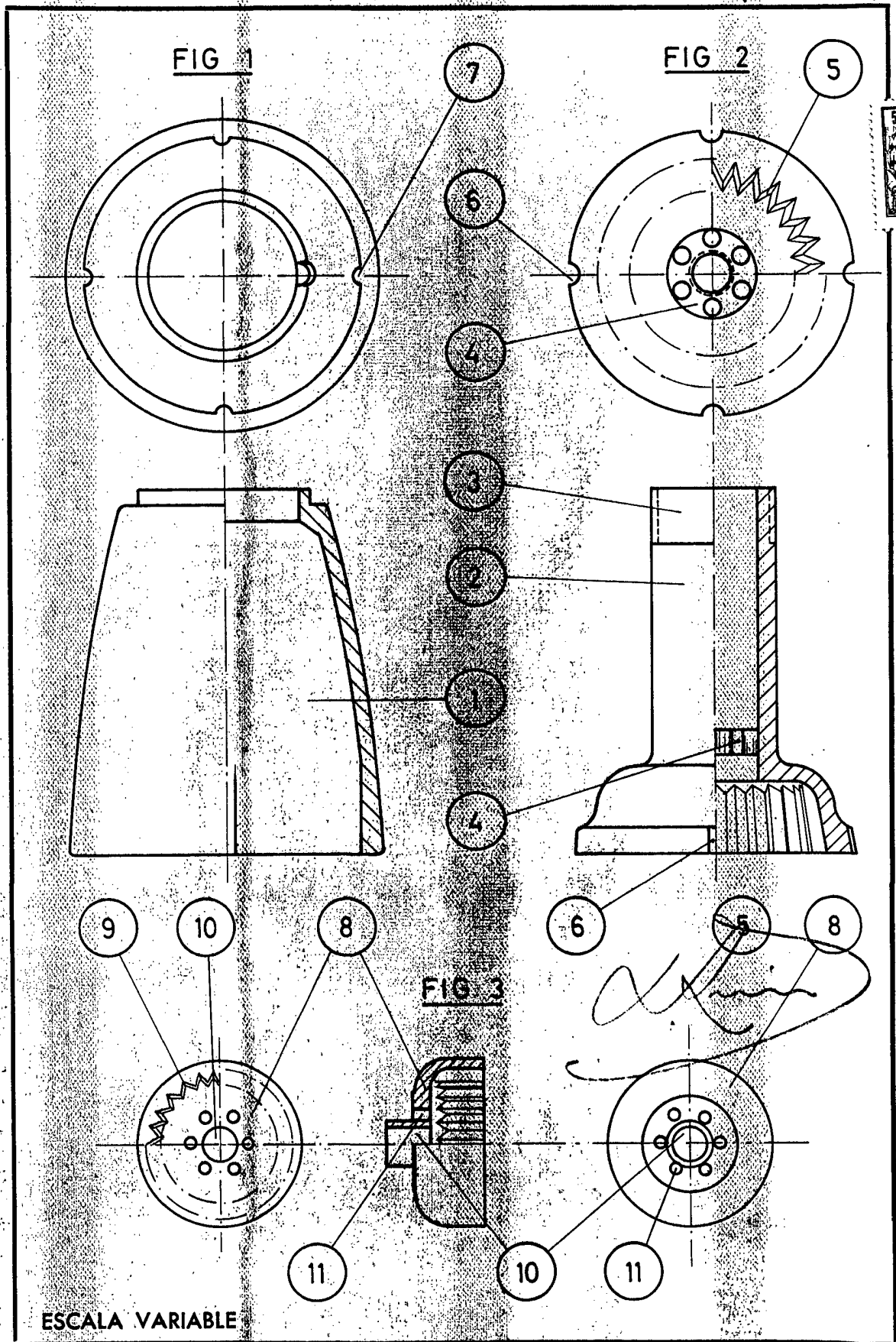




FIG 4

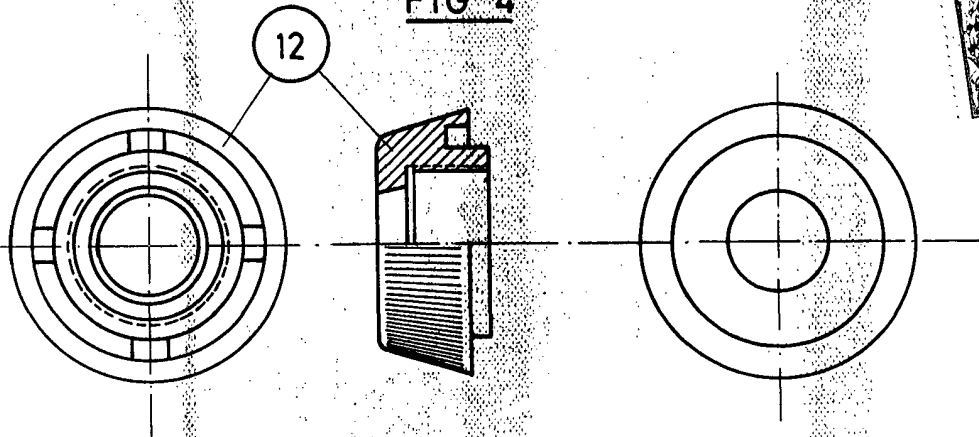


FIG 5

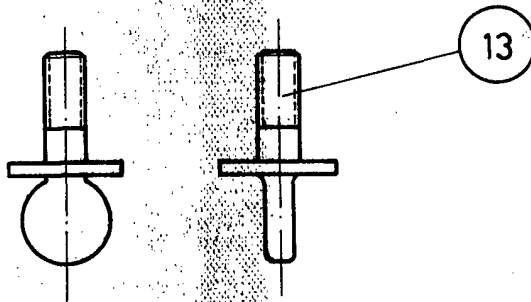
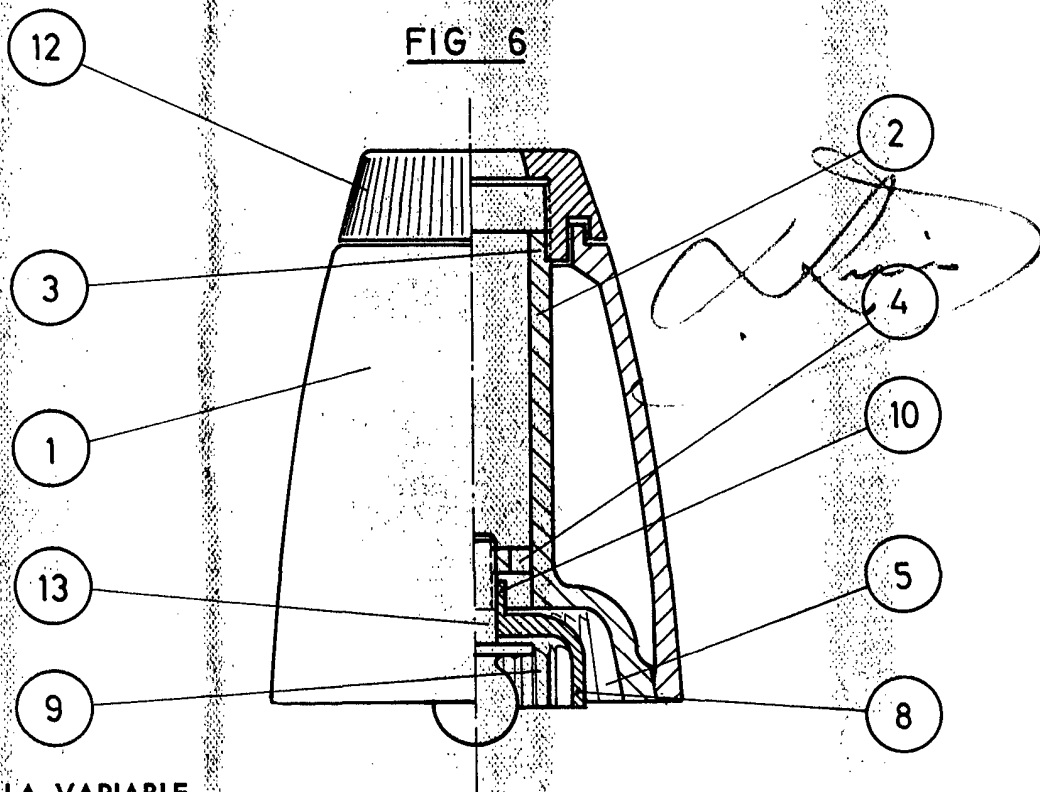


FIG 6



ESCALA VARIABLE