



6
• 6 5887

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo
el territorio nacional y sus colonias
a favor de:

S A U R E T , S.A.

entidad española con residencia en
Barcelona, calle Pelayo nº 7, por:

" VOLANTE MEJORADO PARA GRIFOS "



- Este Modelo de Utilidad, se refiere, conforme indica su enunciado, a un nuevo tipo de volante para grifos que gracias a sus especiales características aventaja a los de aplicación similar que se conocen, tanto por resultar mas económicos, como por ser de más fácil colocación y uso, lo que evidentemente representa el logro de un efecto nuevo y un mejoramiento de lo conocido.
- 5.
10. Actualmente todos los tipos de volantes para grifos están realizados en metal fundido y su forma es aplanada de planta estrellada o circular, pero precisamente por ello resultan de elevado precio ya que requieren el empleo de mucho material.
15. Otro inconveniente es que ninguno de los tipos conocidos llegan a ocultar al cuerpo del grifo que inevitablemente sobresale del lavabo o baño en que se instale, resultando un tanto antiestético y sobre todo que al quedar el prensaestopa sin cubrir, cabe la posibilidad de que la grasa que lleva salga por sobre el vástago y pueda manchar al manejar el grifo.
- 20.
25. Para subsanar estos inconvenientes, la sociedad titular ha ideado y experimentado con buen éxito el objeto a que se contrae este Modelo de Utilidad, con el que gracias a sus especiales características se logran las siguientes particularidades; su fabricación se efectúa en chapa em-



butida con el consiguiente ahorro de material; por
30. su forma especial, tanto con el grifo abierto como
cerrado, queda cubriendo al vástago y prensaestopas
del grifo con lo que éste queda suficientemente
aislado; y por último su fijación sobre el vástago
se efectúa con toda seguridad sobre su extremo en
35. cuadradillo sin que exista prácticamente ninguna
posibilidad de que se afloje durante su empleo.

Este volante se caracteriza principalmente
en quedar formado por una pieza hueca, realizada
en metal estampado, con forma acompañada cilíndrica
40. por su parte abierta, que se prolonga después en
forma troncocónica y termina en un pequeño casquete
esférico con la particularidad de que el borde de
la boca es vuelto hacia dentro y su diámetro es mayor
que el del cuerpo superior del grifo denominado "flo-
45. rón", siendo la longitud o altura total de esta pie-
za igual a la del vástago de accionamiento conside-
rando desde la base del florón. Con ello se logra no
solo obtener un volante mas económico que los conoci-
dos, sinó también que éste cubra totalmente toda la
50. parte del grifo que sobresale desde la superficie en-
que se instale.

Otra característica del mismo objeto es que
en la zona troncocónica, se le practican tres hen-
didos distribuidos en forma regular, sirviendo és-
55. tos para el fácil manejo del volante, dado que al



ser totalmente un cuerpo de revolución, no resultaría fácil de maniobrar.

Es por último característica del mismo objeto que en el centro de su casquete esférico, está dotado de un orificio rebordeado hacia dentro, con la particularidad de que este reborde interior es de sección poligonal acoplable a la forma del extremo del vástago de la válvula, a la que se fija sólidamente mediante un tornillo, para lo que este reborde se realiza con longitud mayor que la de la zona poligonal del vástago. Gracias a esta especial constitución, se logra el fin propuesto mediante una sola pieza sencilla y de fácil y económica construcción, y asimismo muy fácil de colocar y de manejar.

Para hacer mas fácilmente comprensibles las características del objeto descrito, se acompaña una hoja de dibujos en la que se han grafiado tres vistas de un caso de posible realización, el cual debe ser considerado como ejemplo ilustrativo sin carácter limitativo.

En dicha hoja la figura primera es una vista en sección vertical; la segunda es una vista lateral; y la tercera es una vista desde arriba. En todas ellas se ha señalado por (1) la parte inferior cilíndrica del volante que tiene su borde vuelto hacia dentro por (2) constituyendo así un



ancho verde inferior no cortante. Esta misma pieza se prolonga en forma troncocónica por (3) en la que se practican los hendidos (4) repartidos en forma regular terminando después en forma de casquete esférico (5), en cuyo centro se practica un orificio rebordeado hacia dentro por (6) pero con sección poligonal, para que se acople a posición fija sobre el extremo o cabeza (7) del vástago de accionamiento (8), sobre el que se fija mediante el tornillo (9) cuya cabeza (10) es de mayor diámetro que el orificio del casquete.

En la figura segunda se aprecia la amplitud de los hendidos (4) que son los que permiten la fácil maniobra del volante, y en la tercera se aprecia la distribución regular de estos tres hendidos.

Descritas suficientemente las características del nuevo volante a que se contrae este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo se podrán introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica pudieran aconsejar, siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental que es la que se resume y concreta en la siguiente:

N O T A

Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio nacional y sus colonias las siguientes:



REIVINDICACIONES

110.

1ª.- Volante mejorado para grifos que se caracteriza en quedar formado por una pieza acampada hueca cilíndrica por su parte abierta y que prosigue después en forma troncocónica terminando en

115.

casquete esférico, con la particularidad de que su longitud es igual o ligeramente mayor que la altura del vástago de accionamiento de la válvula considerada desde el florón, y que su diámetro por la boca es mayor que el del florón al que cubre, presentando en dicha boca un borde vuelto hacia dentro que es el que circunda al citado florón.

120.

2ª.- Volante mejorado para grifos según la nota anterior que se caracteriza también en que en la cúspide o centro del casquete está dotado de un orificio rebordeado hacia dentro y cuya sección se corresponde con la forma poligonal o estriada de la cabeza del vástago de la válvula.

125.

3ª.- "VOLANTE MEJORADO PARA GRIFOS".

130.

Todo ello tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

BARCELONA, 23 ABR. 1958

P. A.

65887



Fig. 1

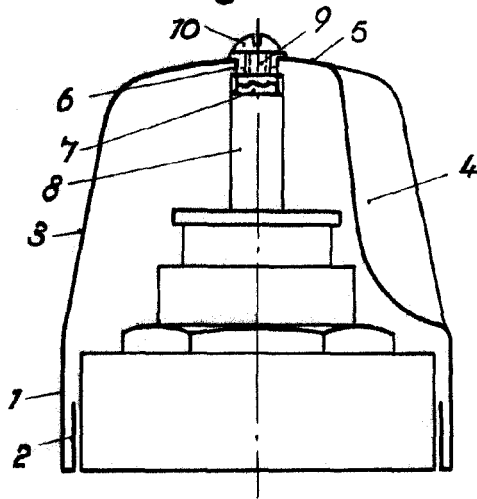


Fig. 2

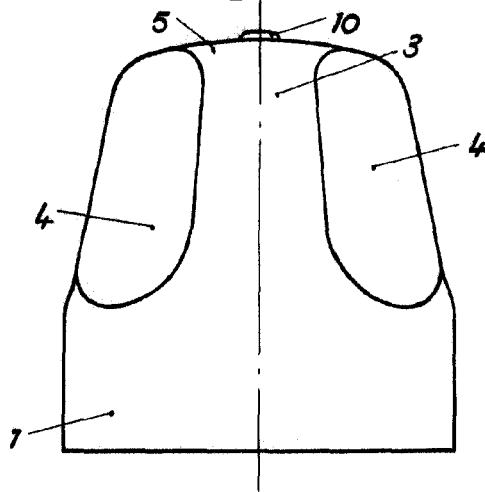
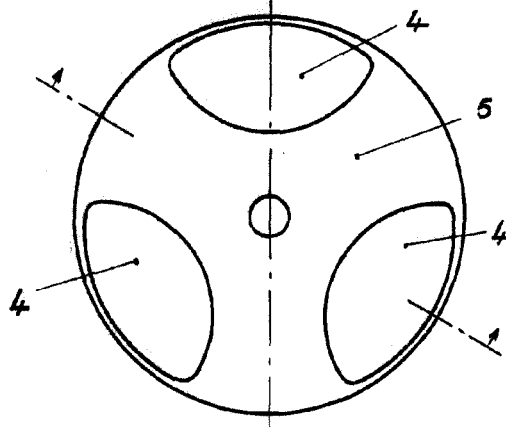


Fig. 3



BARCELONA, 23 ABR. 1958

P. A.

Escala variable

R-SP-99