

101579



MEMORIA DESCRIPTIVA
=:::=:

Correspondiente a un Modelo de Utilidad por veinte años para todo el territorio español, colonias y protectorados, por: "DISPOSITIVO DE SUJECION DE MANDOS PARA GRIFOS", a favor de CASA BUADES.-ANTONIO BUADES FERRER, S.A., entidad española, residente en Palma de Mallorca, calle de Eusebio Estada nº 200.-

=:::=:::=:::=:::=:::=:::=:::=:::=:::=:::=:::=:::=:

El presente registro de Modelo de Utilidad, consiste como su enunciado indica, en un dispositivo de sujeción de mandos para grifos, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

5

Las principales ventajas del dispositivo cuyo registro se preconiza, son las siguientes:

A-- No precisar tornillo o índice superior para que el mando correspondiente quede fijado al grifo, válvula, evitando salientes o muescas que presentan los tipos clásicos o

10

101579



de índice o tornillos y que dificultan la limpieza y res-
tan presentación al producto.

15 B.- Por estar el mando sujeto mediante una rosca y
accionada por medio de un muelle de acero, también invis-
ble, se anula el inconveniente de poder desprender el mando
de un simple tirón, lo que en caso de grifería instalada en
lugares públicos, se presta a fácil sustracción de lo mandos
correspondientes.

20 La característica fundamental del modelo, estriba en
la disposición de un tornillo de cabeza cuadrada o hexagonal,
que se desliza por el interior de la muesca de la cruceta o
mando y que queda bloqueado por el propio índice y una pla-
quita metálica.

25 Se preveen dos variantes constructivas de índice de
plástico adaptado al dispositivo y que son:

-A- Índice de plástico mediante un relleno de resina
para colar.

-B- Índice formado por un tapón de plástico moldeado.

30 Dichas variantes no alteran las características del mo-
delo, por cuya razón deben considerarse comprendidos dentro
del area de esta protección legal.

35 Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta
a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la
que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de
las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos queda representado:

FIGURA PRIMERA.- Corresponde a una vista en sección longitu-
dinal de un mando de grifería con el husillo oculto.

101579



40 FIGURA SEGUNDA.- Representa otra sección longitudinal, de un mando de grifería con el husillo visible.

En ambos tipos es susceptible de colocación el dispositivo ajustado a los principios del modelo, así como en otros diversos tipos de grifería o válvulas, de diferente estructuración y uso, no existiendo limitación alguna sobre el particular.

45 FIGURA TERCERA.- Ilustra el despiece del dispositivo.

En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:

50 -1-- Índice relleno de resina poliéster para colar, de forma troncocónica que constituye una de las variantes anteriormente mencionadas, existiendo otra variante también representado, de forma cilíndrica, convexo en su parte superior, vaciado en su interior y abierto por su parte superior, siendo este último índice de plástico moldeado termo-
55 fraguable.

Cualquiera de estas variantes de índices, van acopladas en la parte superior vaciada de la propia cruceta, según detalles representados en las figuras 1ª y 2ª de la adjunta ilustración, quedando enresadas con la superficie de dicha
60 cruceta y no formando zonas salientes.

-2-- Plaquita metálica, que eventualmente puede situarse en los casos de aplicación racional del primer tipo de índice descrito.

65 Esta plaquita forma parte del índice correspondiente y va situada en su parte inferior, es decir que la combinación primer índice y plaquita metálica, sustituye al segundo índice.

101579



100 de un índice de material sintético, de forma troncocónica, que se aloja en la parte superior vaciada de la propia cruceta y que queda apoyado por su zona inferior sobre una plaquita metálica, quedando el sector superior del índice mencionado, en la misma rasante superficial que el plano de la cruceta.

105 2ª.- Dispositivo de sujeción de mandos para grifos, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de un índice de material sintético, de forma cilíndrica, con su parte superior convexa, su interior hueco y su parte inferior abierta, sin plaquita metálica de suplemento, actuando sobre la parte inferior de dichos elementos, la cabeza especial de un tornillo.

110 3ª.- Dispositivo de sujeción de mandos para grifos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de un tornillo de cabeza cuadrada-hexagonal, cuya parte inferior es fileteada para roscar en el husillo correspondiente, siendo lisa la mitad superior la que queda guarnecida por la disposición de un muelle helicoidal, alojado en el interior de la cruceta en un vaciado ensanchado para conferir la necesaria holgura al resorte de tensión, quedando alojada la cabeza del tornillo en una cavidad de igual configuración que éste, prevista también en el mando de la grifería.

115

120

4ª.- DISPOSITIVO DE SUJECION DE MANDOS PARA GRIFOS.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria, que se ilustra con el plano adjunto.

Madrid, 25 de Septiembre de 1.963.-



101579



Fig. 1

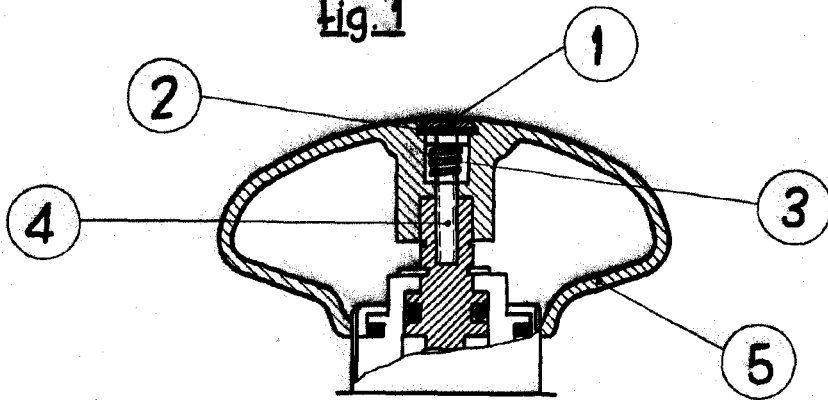


Fig. 2

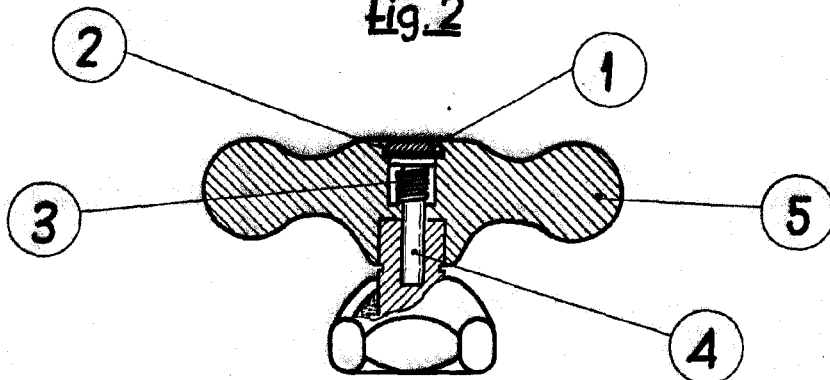
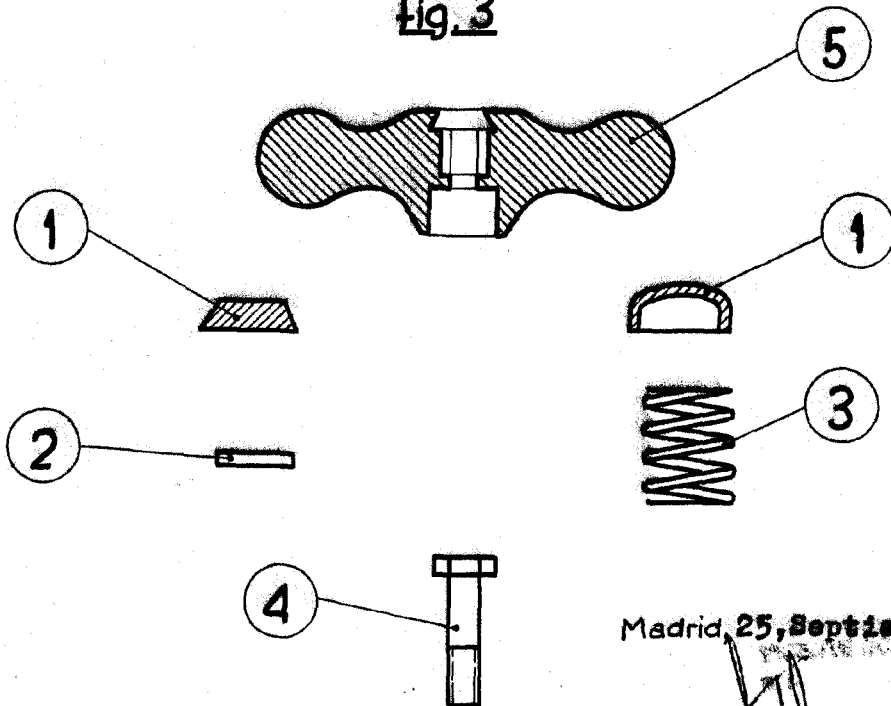


Fig. 3



Madrid, 25, Septiembre 1963.-

Escala variable.