



Int. Cl. F 16 K

207361

MODELO DE UTILIDAD

Por: "Indice para volantes".

A favor de D. José BADET BALSELLS, de nacionalidad española, domiciliado en San Feliu de Llobregat (Barcelona), Paseo del General Mola, 19.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los accesorios de grifería, y muy particularmente los volantes para grifos, responden en su concepción y estructura actuales a patrones simples y conocidos de probada solidez y eficacia. Por ello, las mejoras aportadas a este tipo de accesorios deben referirse necesari-



riamente a detalles que, sin modificar la esencial funcionalidad perteneciente a técnicas de dominio público, mejoren algún determinado aspecto del conjunto.

5 Precisamente esta es la finalidad del presente Modelo de Utilidad que se refiere a un índice para volantes de grifería, el cual, de un modo muy concreto está destinado a salvar señaladas desventajas puestas de manifiesto por otros modelos similares ya conocidos, como, por ejemplo, los que emplean junta tórica, o más simplemente el roce duro, para sujetar el montaje. En estos 10 modelos conocidos es frecuente constatar con el trato corriente provoca su desmontaje, desprendiéndose entonces el sombrerete superior del mismo.

Es característico del índice para volantes, el hecho 15 de estar esencialmente compuesto por el cuerpo del volante internamente hueco en cuya parte superior interna viene previsto un fileteado que abarca una estrecha franja que se inicia junto al borde, cual fileteado se corresponde precisamente con el fileteado externo practicado 20 a este efecto en la periferia de la corta extensión cilíndrica sobresaliente que se prolonga por la parte inferior del sombrerete cobertor.

En la hoja de dibujos que acompaña a la presente memoria, se ilustra a simple título de ejemplo no limitativo en lo que concierne a formas, proporciones y dimensiones, el índice para volantes de grifería que nos ocupa. 25 En la expresada hoja de dibujos,

la Figura 1 es un despiece del conjunto, en el que aparecen representados los diferentes elementos componen-

3
207361



tes del mismo, y

la figura 2, es una vista que, convenientemente seccionada, muestra el modelo montado.

Se aprecia en las mencionadas figuras, como el volante 1 presenta un hueco interno 2. En la parte superior del mismo, junto al borde, se extiende una estrecha franja perimetral en la que se halla practicado un fileteado de rosca 3.

Particulariza asimismo el presente modelo de utilidad, la nueva circunstancia de que el sombrerete cobertor 4, preferentemente construido en material plástico coloreado de rojo o azul, presenta en la cara externa de su corta extensión cilíndrica inferior 5, un correspondiente fileteado de rosca 6 que siendo tecnológicamente complementario con el fileteado 3 antes referido, permite el montaje del citado sombrerete 4 sobre el volante por medio de roscado. De este modo, se obtiene un montaje extraordinariamente resistente al desacoplamiento indeseado.

Una placa superior 7, ligeramente abombada y preferentemente de metacrilato transparente, se aloja solidariamente en la cavidad central 8 configurada en la cara superior del sombrerete cobertor 4.

como se ha expuesto precedentemente, los materiales de construcción enunciados se relacionan exclusivamente a título de ejecución práctica preferente; no obstante ello, podrán ser empleados otros materiales sintéticos o naturales cualesquiera apropiados, sin que por ello resulte alterada la esencialidad del modelo. De igual modo, el tipo de volante podrá ser cualquiera en tanto

207361



cumpla la condición esencial de presentar una cavidad interna superiormente abierta y de dimensiones mínimas suficientes, para situación del fileteado 3 antedicho.

Se señala, finalmente, que en la ejecución práctica del objeto del presente modelo de utilidad, podrán variar 5 cuantos detalles constructivos y configurativos no afecten, cambiándola o modificándola, a su propia esencialidad.

N O T A

10 Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15 1º.- Índice para volantes, que se caracteriza por el hecho de estar esencialmente compuesto por un cuerpo de volante internamente hueco en cuya parte superior interna viene previsto un fileteado de rosca que abarca una estrecha franja que se inicia junto al borde, cual fileteado se corresponde precisamente con el fileteado externo practicado a este efecto en la periferia de la 20 corta extensión cilíndrica sobresaliente que se prolonga por la parte inferior del sombrerete cobertor.

2º.- INDICE PARA VOLANTES.

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas y



mecanografiadas por una sola cara, acompañadas de una hoja de dibujos.

Madrid, 11 Noviembre 1974

D. José BADET BALCELLS

p. a.

5

PEDRO SUGRAÑES FERRER
p. p.

Fdo. Pedro Sugañes Ferrer

207361

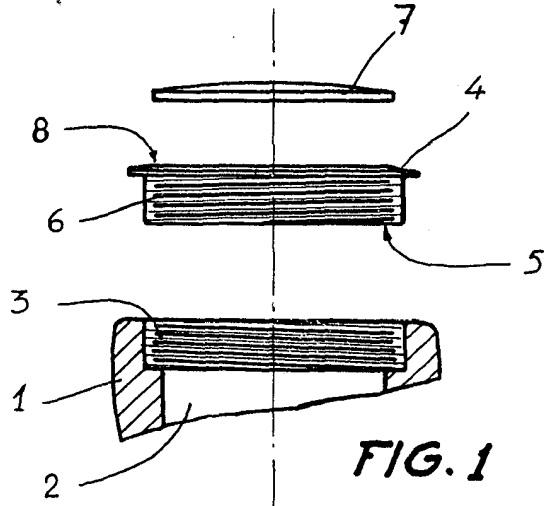
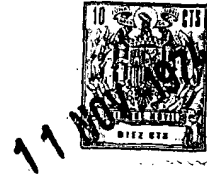


FIG. 1

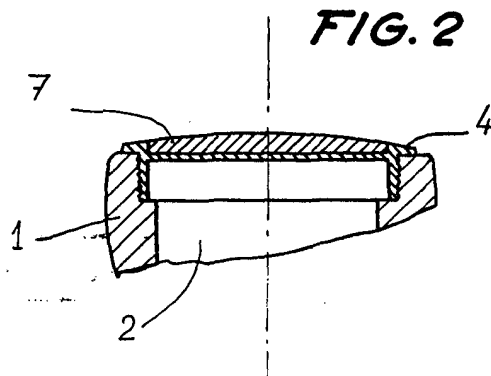


FIG. 2

Madrid, 11 de noviembre de 1974

p. a.

PEDRO SUGRADES FERRER

p. p.

fdo. Pedro Sugrades Ferrer

ESCALA VARIABLE