



ESPAÑA

18	ES	11	NUM	246853	10	Y
21		22	FECHA DE PRESENTACION			

MODELO DE UTILIDAD

1 MAR. 1980

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			FIG K 15/08

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"VOLANTE PARA GRIFOS"

71	SOLICITANTE (S)
	INDUSTRIAS RAMÓN SOLER, S. A.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Esplugas de Llobregat (Barcelona) Calle Ignacio Iglesias, 14-18

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	Don Ignacio PONTI GRAU



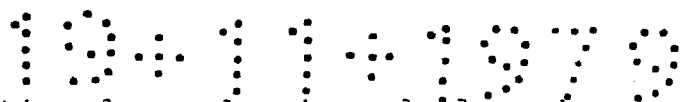
La presente invención se refiere a un volante para grifos de económica y sencilla fabricación.

5 Constituye singularidad de este volante el hecho de responder a una nueva concepción estructural, circunstancia que permite, en relación con las realizaciones conocidas y empleadas hasta la fecha, considerarla como una ventajosa construcción que modifica por completo las normas empleadas hasta el momento en la fabricación de volantes de grifería.

10 El volante aludido se caracteriza, en líneas generales por el hecho de estar constituido básicamente por tres cuerpos, uno de los cuales tiene configuración tubular, dotado de un extremo roscado mientras que por el opuesto lo está de una amplia valona radial externa, a cuyo cuerpo está atornillado otro cuerpo a modo de capuchón externo que rodea el extremo roscado del primero y tiene previstos los medios oportunos para su fijación al árbol de la válvula del grifo correspondiente, y está dotado de una tapeta amovible convencional para facilitar el acceso a los medios de fijación citados, según realización conocida, en tanto que alrededor del primer cuerpo tubular y entre la valona del mismo y la boca del faldón del segundo cuerpo, queda situado un tercer cuerpo en forma de anillo cuyo aspecto exterior difiere notablemente del de los dos primeros cuerpos.

25 Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un volante para grifos según las características descritas.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en



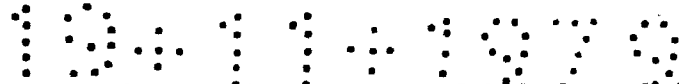
perspectiva de un despiece de las piezas que integra este volante; y la figura 2 es un cuarto de sección longitudinal del conjunto resultante después de montar las tres piezas representadas en la figura 1.

5 Según la representación de los dibujos, que responden a una realización preferida, el volante para grifos objeto de la invención está constituido por los siguientes elementos o piezas.

10 Existe en primer lugar un cuerpo -1- que tiene una configuración general tubular, estando por uno de sus extremos afectado por la superficie roscada -2- prevista en su superficie externa, mientras que por el extremo opuesto al descrito forma una amplia valona -3- radial externa.

15 Una segunda pieza queda constituida por un cuerpo -4- a modo de capuchón, internamente roscado para atornillarse a la superficie roscada -2- del cuerpo -1- para fijarse al mismo externamente y rodeando el extremo correspondiente del mismo. Este cuerpo -4- está dotado de los medios oportunos convencionales para establecer su unión con el árbol de
20 la válvula del grifo, no representado en los dibujos, como puede ser el vástago roscado -5- y las paredes roscadas -6-. Comprende también una tapeta -7- amovible, asimismo de características convencionales, para permitir el acceso a los medios de fijación citados.

25 Otra pieza la forma un tercer cuerpo -8- en forma de anillo, cuyo aspecto exterior, sea por el material con el que está formado; sea por el color, difiere notablemente del resto de los dos cuerpos -1- y -4- descritos más arriba.



Este cuerpo -8- está situado alrededor del cuerpo tubular -1- y entre la cara superior de la valona -3-, sobre la que se apoya, y la boca del faldón que determina el capuchón formado por la pieza -4-, tal y como queda representado en la figura 2 de los dibujos, en la que se explica gráficamente tal y como quedan montados entre sí los tres cuerpos que integra el volante objeto de la presente invención.

5

10

15

Como puede deducirse de cuanto ha sido descrito, de un modo sencillo y económico, con el objeto de la presente invención se consigue una realización de volante para grifos que soslaya por completo las normas imperantes hasta la actualidad para la fabricación de tales dispositivos, y tanto es así que no puede encontrarse parangón entre éste y sus antecedentes existentes en el mercado, constituyendo con respecto a los mismos una ventajosa realización.

20

Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del volante para grifos, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos, y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

REIVINDICACIONES

1. Volante para grifos, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido básicamente por tres cuerpos, uno de los cuales tiene configuración tubular y está dotado de un extremo roscado mientras que por el opuesto lo está de una amplia valona radial externa, a cuyo cuerpo está atornillado otro cuerpo a modo de capuchón externo que rodea el extremo roscado del primero y tiene previstos los medios oportunos para su fijación al árbol de la válvula del grifo correspondiente, y está dotado de una tapeta amovible convencional para facilitar el acceso a los medios de fijación citados, según realización conocida, en tanto que alrededor del primer cuerpo tubular y entre la valona del mismo y la boca del faldón del segundo cuerpo, queda situado un tercer cuerpo en forma de anillo, cuyo aspecto exterior difiere notablemente del de los dos primeros cuerpos.

2. Volante para grifos.

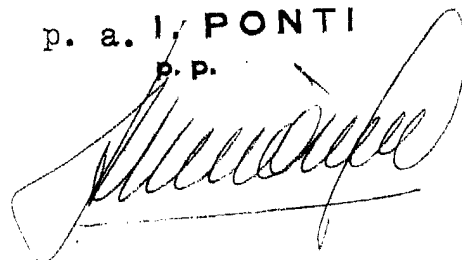
La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 20 de noviembre de 1979

INDUSTRIAS RAMÓN SOLER, S. A.

p. a. I. PONTI

p. p.



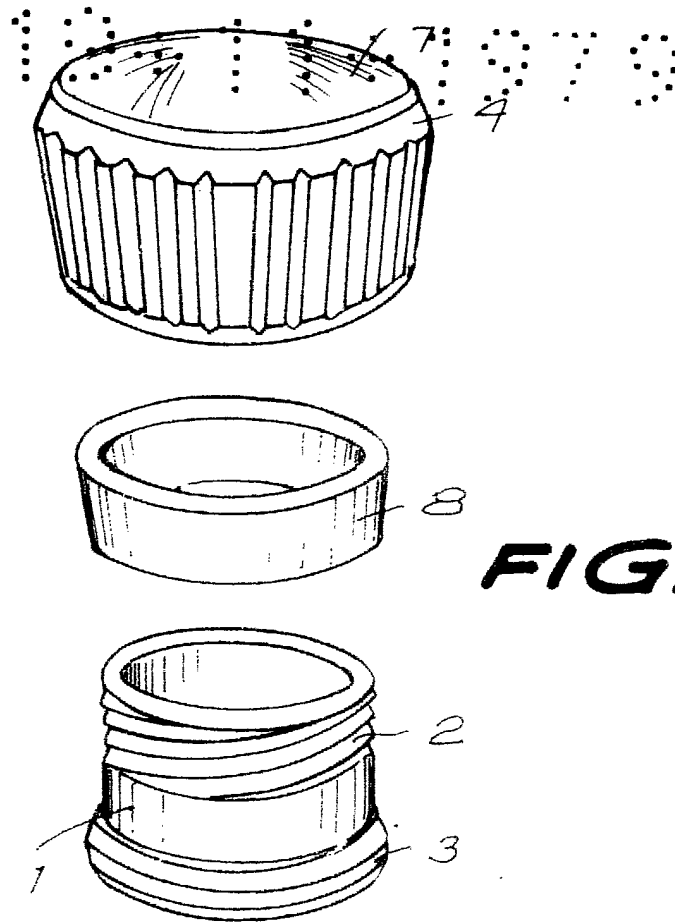


FIG. 1

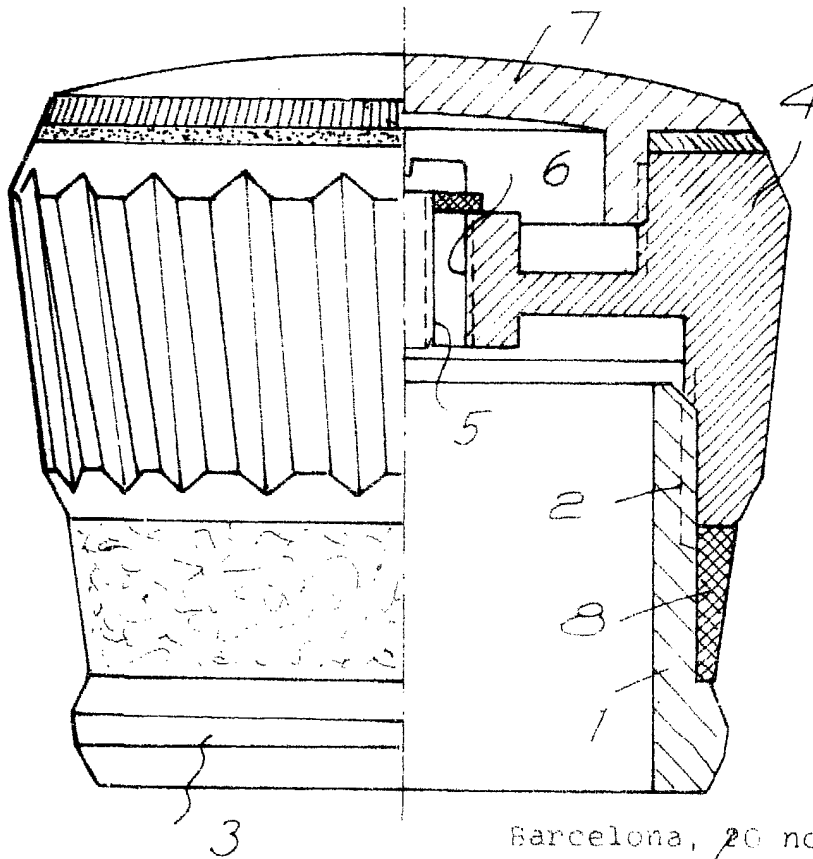


FIG. 2

Barcelona, 20 noviembre 1979

p. a. I. PONTI

P.P.