

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO <b>269943</b> (10) Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>Enero 1.983</b>



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD** 1 JUL. 1983

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	<i>F 26 K 3 / 50</i>

(64) TITULO DE LA INVENCIÓN

**"MANDO PARA GRIFERIAS U OTROS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO ROTATIVO"**

(71) SOLICITANTE (S)

**CASA BUADES, S.A.**

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

**Eusebio Estada, 78-80 - PALMA DE MALLORCA**

(72) INVENTOR (ES)

**D. BARTOLOME BUADES**

(73) TITULAR (ES)

**CASA BUADES, S.A.**

(74) REPRESENTANTE

**D. JUAN LOPEZ SANCHEZ**

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: CASA BUADES, S.A.

Nacionalidad: Española

Domicilio: Eusebio Estada, 78-80 - PALMA DE MALLORCA

Objeto: "MANDO PARA GRIFERIAS U OTROS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO ROTATIVO"

Prioridad:

### MEMORIA DESCRIPTIVA

En el cuerpo de la presente Memoria Descriptiva y acompañándola de un dibujo ilustrativo, nos vamos a referir a las características que ofrece un mando o volante aplicable a griferías sanitarias o a otros mecanismos de accionamiento rotativo, cuyo principal objetivo es el de proporcionar una buena maniobrabilidad y estática, con un costo de fabricación razonable según la singular forma constructiva que más adelante se describe, y que por su utilidad y novedad merece que se acuerde a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial en España, que se concede al amparo de la vigente Legislación sobre Propiedad Industrial.

5

10

15

Para facilitar la comprensión de la descripción general que sigue, se aporta una lámina de dibujos, en cuya figura única se muestra un semicorte transversal del mando, con la natural aclaración de que este dibujo es meramente ilustrativo y que se aporta a título de ejemplo.

20

En la expresada figura se observa con toda claridad que este mando está constituido básicamente por tres tipos de piezas diferentes:

25

a) La pieza -1- consiste en una envolvente tubular, de sección circular o poligonal cualquiera, en cuya periferia y a la misma altura relativa a la base, se han practicado un número cualquiera de orificios -4-, en cuyo interior se introducen los tetones -2- cuya cantidad es igual al número de orificios -4- efectuados en la periferia de la envolvente -1-.

30

b) La pieza -2- consiste en un tetón del cual se distinguen dos partes o zonas diferentes. La zona -2a- que es la parte vista, tiene una sección cualquiera e idéntica a la de los orificios de la envolvente -1- en los cuales se introduce. La zona -2b- u oculta, tiene una sección indeterminada aunque sensiblemente mayor a la correspondiente a la zona -2a- con el objeto de impedir su paso a través del orificio del alojamiento de la envolvente -1-.

35

c) La pieza -3- forma la parte superior del mando y tiene como misión, la de fijarse al vástago de accionamiento por una parte y la de unir rígidamente todo el conjunto de piezas que componen el mando, por otra. Pudiendo utilizarse además, como distintivo de la naturaleza -

40

del elemento al cual se destina. En ella se distinguen -  
las siguientes partes:

45 La zona -3a- que ajusta, ya sea al interior o  
al exterior de la envolvente tubular -1- por lo cual, su  
sección en dicha zona, debe ser tal que permita dicho -  
ajuste.

50 La zona -3b- cuya sección es poligonal, siendo  
el número de sus lados como mínimo igual al número de -  
orificios -4- de la envolvente -1- y por consiguiente al  
número de tetones -2-, de tal forma que en su montaje, -  
cada una de las caras de dicho polígono se enfrenta con  
la zona -2b- de su tetón correspondiente, al cual empuja  
hacia el exterior de la envolvente -1-, de tal forma que  
la zona -2b- del tetón -2- queda prisionera entre una ca-  
55 ra del polígono -3b- y el interior de la envolvente tubu-  
lar -1-, consiguiéndose de este modo la unión rígida en-  
tre las piezas -1-, -2- y -3-.

60 La zona -3c- es un resalte a modo de enganche,  
situado en la parte inferior de cada cara del polígono -  
-3b-, los cuales determinan la indesmontabilidad del con-  
junto.

65 La zona -3d- es un orificio provisto de cual-  
quier sistema de arrastre del vástago de accionamiento -  
del husillo: estriado, cuadrado, etc., siendo precisamen-  
te su objeto el de fijarse sobre aquél y transmitirle el  
movimiento de rotación.

Suficientemente descrita la estructura de este  
mando para grifería, sólo resta manifestar que serán va-

70

riables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de las diferentes partes de esta estructura, y cuyas variaciones se considerarán comprendidas en el presente expediente, siempre y cuando no afecten a su esencialidad que queda reflejada seguidamente

N O T A  
= = = =

75

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

80

1º.- Mando para griferías u otros mecanismos de accionamiento rotativo, que está constituido básicamente por tres piezas diferentes aun cuando puedan existir pluralidad de, al menos, una de ellas formando un cuerpo rígido entre sí, que se caracteriza por el hecho de que una de las piezas actúa a modo de envolvente, siendo su forma tubular de sección cilíndrica o poligonal, la cual comporta en su periferia una serie de perforaciones cuya cantidad puede coincidir o no con el número de lados del polígono de la sección de la envolvente cuando ésta tenga sección poligonal.

85

90

2º.- Mando para griferías u otros mecanismos de accionamiento rotativo, según la precedente reivindicación, que se caracteriza por comportar una serie de tetones en cantidad igual al número de orificios de la envolvente, disponiendo de una zona de sección cualquiera e idéntica a la de aquéllos, los cuales se introducen en los mencionados agujeros, de tal forma que la extremidad de mayor sección, no permite la totalidad de su paso.

95

100

3º.- Mando para griferías u otros mecanismos de accionamiento rotativo, según las precedentes reivindicaciones, caracterizado por el hecho de que la parte superior del mando está constituido por una zona de sección similar a la de la envolvente, a la cual se ajusta, ya sea interior o exteriormente, pudiendo servir o no como indicador de la naturaleza del elemento al cual se destina.

105

4º.- Mando para griferías u otros mecanismos de accionamiento rotativo, según las precedentes reivindicaciones, que se caracteriza porque la unión rígida de todos los componentes se obtiene mediante la presión que ejerce la periferia de la pieza central contra la zona de los tetones, y éstos contra la periferia inferior de la envolvente, así como por el hecho de que la pieza central comporta un sistema de indesmontabilidad del conjunto formado por la totalidad de las piezas. Y

110

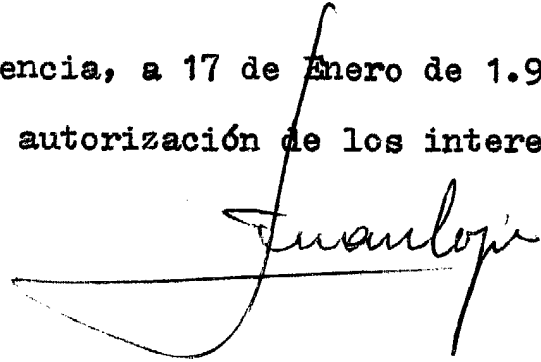
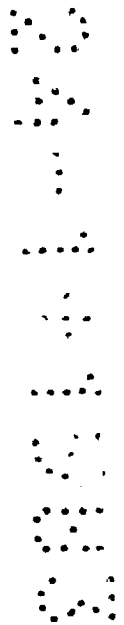
115

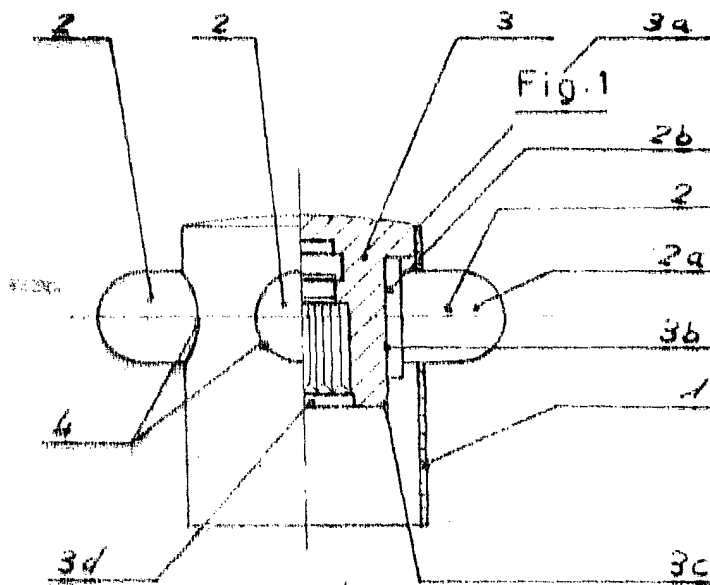
5º.- "MANDO PARA GRIFERIAS U OTROS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO ROTATIVO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva, y gráficamente representado en la figura del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 117 líneas.

Valencia, a 17 de Enero de 1.983

Por autorización de los interesados.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Juan López". The signature is written in a cursive style with a long horizontal stroke extending to the left.A vertical stamp or mark consisting of a series of dots arranged in a column, possibly representing a date or a specific administrative mark.



Escala variable

Madrid, Enero 1983

P. A.

*Juanlope*