



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	247169	
	22	FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD 16 MAR. 1980

30 PRIORIDADES	32 FECH.	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	31 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	FIGK 11/14

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
<b>MANDO PERFECCIONADO CON CONTROL PARA GRIFOS HIDROMEZCLADORES.</b>

51 SOLICITANTE (S)
<b>D. ALEJANDRO GRACIA MARTIN</b>

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
<b>ZARAGOZA, Ventura Rodriguez, 44</b>

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)
<b>El propio solicitante.</b>

74 REPRESENTANTE
<b>D. JOSE LAHIDALGA RODRIGUEZ</b>

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de -  
5 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado indica, a un mando perfeccionado con control para grifos hidromezcladores, 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.  
10

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 dicha hoja de planos, que representa una vista en planta, otra en alzado del mando y otro alzado general parcialmente seccionado de este mando cuyo registro se preconiza, se aprecian las siguientes referencias:  
15

1.- Mando propiamente dicho, de planta circular, que se aloja en una cazoleta prevista en la parte superior del soporte general de este aparato.  
.....

2.- Medios de identificación visual cromatizada, dispuestos en la parte superior y en forma visible en el mando -1- antes referido.  
20

Los colores de identificación son convencionales, según el empleo.

El mando referido, está montado en forma giratoria en ambos sentidos en la cazoleta indicada, siendo de fácil accionamiento y montaje, y con facilidad de desmontaje en caso necesario.  
25

3.- Rebaje practicado en la parte central inferior del mando giratorio -1-.

Este rebaje está previsto para la fijación del tornillo de retención y giro correspondientes.

4.- Tornillo mencionado, que se aloja por su cabeza roscada y ranurada,  
30

en el alojamiento -3-, sirviendo como queda citado, como eje de giro y de retención del mando sobre el soporte correspondiente.

5.- Cazoleta dispuesta en la parte superior del soporte general y que recibe a efectos de funcionamiento al soporte -1-.

5 6.- Soporte o plano de fondo de la cazoleta -5- que va taladrado y -  
guarnecido por un casquillo estriado que se aloja en el dispositivo corres-  
pondiente de suministro de agua a diferentes temperaturas para provocar el  
hidromezclado.

10 7.- Soporte general que presenta en la cazoleta superior -5- una cámara  
interior e inferior de control para el mezclado de líquidos a diferentes tem-  
peraturas.

Este mando podrá ser fabricado en cualquier clase de material apropiado y en las formas y dimensiones mas convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

15 Hecha la descripción precedente es preciso añadir que los detalles de -  
realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esen-  
cia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden  
y se reivindican en la siguiente

N O T A

20 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las  
siguientes

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

REIVINDICACIONES

10.- Mando perfeccionado con control para grifos hidromezcladores, ca-  
 racterizado esencialmente porque el soporte general de estructura cilíndrica  
 presenta por su parte superior una cazoleta rebordeada, en la que queda alo-  
 jado un mando de control de planta circular, provisto de medios cromatizados  
 convencionales para la regulación térmica, llevando este mando inferior y -  
 centralmente un rebaje que recibe por rosca la cabeza ranurada de un tornillo,  
 en tanto que el espárrago saliente se aloja a efectos de retención y posibil-  
 dad de giro en un orificio guarnecido tubularmente de ánima estriada que se  
 acopla a los medios de control hidromezcladores.

23.- MANDO PERFECCIONADO CON CONTROL PARA GRIFOS HIDROMEZCLADORES.

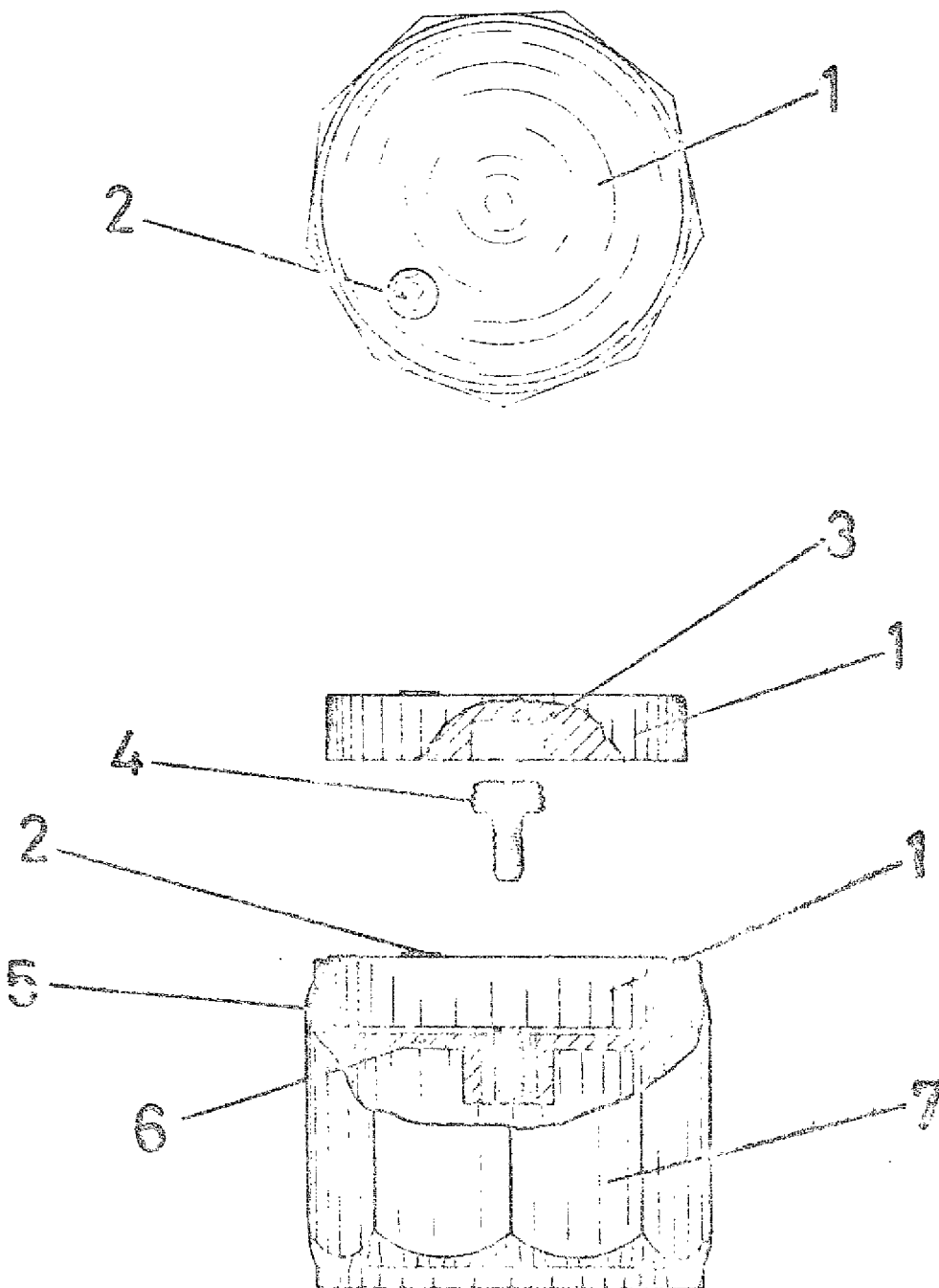
Todo ello tal y como se describe en la presente memoria, que consta de  
 cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid,

JOSE LANIDALGA,

5  
10

15



Madrid,

27 NOV 1979

JOSE LAPIDALEA

ESCALA VARIABLE

A handwritten signature in black ink, located at the bottom right of the page.