

190787

190787

F24C

190787

CADUCADO



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

en España, a favor de SAGARDUI S.A. de nacionalidad española, residente en AVENIDA DEL EJERCITO, 9; BILBAO; el cual se refiere a:

"DISPOSICION DE MANDOS PARA COCINAS DOMESTICAS"

... oOo ...

MEMORIA DESCRIPTIVA

Esta Memoria tiene por objeto concretar las características de lo que constituye el objeto de la invención: una nueva disposición de mandos para cocinas domésticas, que resulta muy útil y práctica cuando los mandos citados deben quedar situados sobre una parte horizontal del mueble.

5.-

De modo fundamental, la circunstancia de situación horizontal de los mandos citados, surge cuando se trata de alojar un equipo en muebles que poseen un espacio dispuesto al efecto, pero que normalmente re-

10.-

35-1-75

190787



sulta reducido, en razón de la distancia que deben man tener los quemadores y demás elementos integrantes de la unidad.

5.-

En el caso propuesto, la solución convencional exige sacar los mandos fuera del citado espacio. La disposición sugerida por el invento, proporciona, pre cisamente, una solución óptima para esta posibilidad.

10.-

En esencia, la disposición propuesta, consiste en disponer en el eje de cada maneta, un engranaje có nico, que actúa sobre otro análogo perteneciente al eje a actuar, cuando es posible, o bien relacionado con una barra de transmisión que opuestamente engan- cha con el citado eje, que por supuesto puede ser el de una válvula, el de un termostato, etc.

15.-

Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del Modelo, otros detalles y característi cas del mismo, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación en la que se exponen los detalles más particulares del Modelo, como, asimismo, de los medios que para su pue- ta en práctica pueden emplearse. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso po- sible de realización práctica, pero el Modelo, no que- da limitado, exactamente, a los detalles que aquí se exponen, debiendo ser considerada, por tanto, esta des- cripción desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

20.-

25.-

30.-

Una idea más amplia de la invención, la propor ciona la descripción siguiente en la que se hace re- ferencia a la lámina de dibujo ilustrativo que a esta

190787



20.1.75

memoria se acompaña, en la que de manera un tanto es esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos por el invento.

5.-

En estos dibujos, se usan marcas de referencia semejantes, para indicar piezas conjuntos o partes, - que se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyas piezas, detalle y organización, se definen de una manera específica en el transcurso de la memoria, y después, se concretan en las notas reivindicatorias finales.

10.-

En dichos dibujos:

La figura 1ª muestra un detalle constructivo de la disposición de mandos propuesta, que puede servir - igual para actuar válvulas, termostatos o cualquier dispositivo en el interior.

15.-

La figura 2ª representa un detalle del conjunto de una unidad de este tipo, en donde se ha aplicado la solución objeto de este modelo de utilidad.

20.-

Comentando los dibujos adjuntos, seguidamente se efectuará una descripción de las partes más esenciales de los mismos, señaladas mediante números correlativos.

-1. Cuerpo del mueble donde se ha de encajar la unidad.

25.-

-2. Cuerpo de la unidad que tiene que tener la dimensión A adecuada para que pueda adaptarse a los - muebles -1- que lo exigen.

30.-

-3. Reborde de la unidad, en cuyo grueso se halla instalada la pieza -5- que comporta el primer elemento de transmisión de movimiento.

190787



- 5.- -4. Mandos.
- 5. Piñón cónico solidario del mando -4- que manda el movimiento al otro piñón cónico -6-.
- 6. Piñón cónico que recibe el movimiento del -5-. Es el eje de este piñón mediante la rotula -7- el que manda el movimiento de giro por medio de -8- al lugar adecuado.
- 10.- -7. Rotula del tipo que mejor convenga para transmitir el giro del piñón -6- al elemento -8-.
- 8. Barra de transmisión de movimiento de giro al lugar deseado.
- 9. Elemento que se quiere maniobrar desde el mando exterior -4-.
- 15.- -10. Defensa de los mandos.
- 11. Posibles quemadores de la unidad.

20.- Se comprenderá fácilmente, después de observar los dibujos y la descripción precedente que la actual concepción proporciona una construcción sencilla y efectiva, susceptible de poder ser llevado a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.

25.- Este detalle de economía adquiere gran importancia si se considera en los términos de una producción en escala, ya que es evidente que el mercado puede absorber en cantidades muy considerables el objeto que constituye la invención y cualquier pequeño ahorro logrado mediante la aportación de ciertas mejoras durante su fabricación, puede adquirir elevadas proporciones.

30.- Se reitera, que en el objeto que constituye el actual Modelo, serán susceptibles de introducirse todas

190787

190787



5.- aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del invento descrito.

NOTA

10.- Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

15.- 1ª.- Disposición de mandos para cocinas domésticas, que esencialmente se caracteriza porque el eje de la maneta y el del dispositivo al que actúa la misma, están relacionados a través de una pareja de piñones cónicos, ortogonales, lo que hace posible disponer la primera en un plano horizontal, fuera de la cocina, y el segundo en su colocación normal, en el interior.

20.- 2ª.- Disposición de mandos para cocinas domésticas, según apartado anterior, que esencialmente se caracteriza porque el eje del piñón que engrana con el instalado en el eje de la maneta, sitúa posteriormente una rótula, que a través de una barra de transmisión que concluye en otra rótula, verifica el movimiento a distancia sobre el dispositivo al que se adapta ésta última.

25.- 3ª.- "DISPOSICION DE MANDOS PARA COCINAS DOMESTICAS".

30.-

15-1-73

190787



Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 17 de Abril de 1.973.

