



10
L 74893

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones, por "UN MANDO CON UNA MUESCA INDICADORA" a favor de SARACUSTA INDUSTRIAL S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Zaragoza, calle Padre Manjón nº 4 y 6.

5 Los botones de mando con graduación, que existen en el mercado y son de aplicación a diversos dispositivos, y en especial a cocinas eléctricas o de gas, y aparatos similares, llevan una graduación cerca de su borde. La posición de los puntos de graduación se regule haciendo coincidir dicha graduación con un punto fijo marcado en la superficie de la cocina o máquina similar.

10 Esto ofrece varios inconvenientes, pero el más frecuente es que por verse toda la numeración, ya que está en el borde de dicho botón de mando, es fácil equivocarse y no hacer coincidir el punto verdaderamente deseado con el indicador fijo.

Para evitar este inconveniente y otros más derivados de los tipos convencionales, se ha llegado al presente mo-

74893

10



15 delo de utilidad, que recae en un botón de mando que en lugar de tener en su borde la graduación convencional, tiene una muesca . La graduación está grabada en forma de arco bien sea en la coina o similar, o bien en un embellecedor fijo intercalado entre ésta y el nuevo botón de mando. La
20 cifra de graduación que indica la posición de trabajo, aparece por el hueco de la muesca; el borde del botón tapa todo el resto de la numeración, y de esta manera no hay posibilidad de equivocaciones que van en perjuicio del normal rendimiento de la máquina.

25 Para mejor ilustración de lo que antecede, se acompaña una hoja de planos que muestra un ejemplo ejecutivo del botón de mando, sin carácter limitativo, ya que caben variantes de realización dentro del espíritu de la invención sin que éste se altere. En dichos planos,

30 La fig. 1 muestra una vista frontal del botón.

La fig. 2 es una vista posterior.

La fig. 3 es una vista en plano superior de la fig. primera.

35 Según la invención, tenemos un botón de mando de material apropiado, preferentemente aislante a la temperatura y a la electricidad. Este botón presenta un cuerpo anterior cilíndrico o troncocónico (2) estriado o picado para facilitar su accionamiento, y va dotado en su base, de un resalte más aplanado (1) que va dotado de una muesca (3).

40 Los medios de fijación de este botón al vástago que ha de hacer girar, son los convencionales u otros cualquiera apropiados. En el frontis al que se acopla este botón, en la cocina o similar, hay una escala en arco, con las indicaciones necesarias de graduación, de las cuales una cualquiera de ellas, según la posición del botón, se ve entre
45

10 JU

74893



la muesca (3) no viéndose el resto de la numeración, más que individualmente, a medida se gire el botón.

50

Es factible intercalar entre el botón y el frontis de la cocina, etc., o similar, un embellecedor fijo, que sea el que lleve la graduación, ya que ello no altera no solamente el funcionamiento del dispositivo sino tampoco la esencia de la invención.

55

Finalmente se hace constar que el ejemplo citado de una cocina no tiene ningún carácter limitativo, pues puede aplicarse esta invención a cualquier mando de cualquier aparato, que gire sobre un arco o circunferencia graduada.

60

También se hace constar que el presente modelo de utilidad podrá fabricarse en toda clase de materiales y dimensiones apropiadas, sin limitación.

- - - - -

NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede, sólo resta consignar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes

65

REIVINDICACIONES

70

1 - Un mando con una muesca indicadora, caracterizado por consistir, esencialmente, en un botón graduador montado sobre un eje solidario, cuyo botón presenta una proyección delantera troncocónica, y va dotado de una base formada por un ensanchamiento diametral aplanado, que va provisto de una muesca en su arista, de tamaño apropiado para que pueda verse una unidad de graduación prevista en forma de arco en el frontis del aparato al que dicho botón se acople.

75

2 - Un mando, según reivindicación 1ª caracterizado porque entre el frontis del aparato a que se acopla el botón, y el botón mismo, se intercala un disco fijo, embelle-

74893

10



cedor, que lleva marcados junto a su arista, los puntos de graduación, cada uno de los cuales surge individualmente por la muesca del botón de mando a medida que éste gira solidariamente sobre su eje, a voluntad del usuario.

80

3 - UN MANDO CON UNA MUESCA INDICADORA.

- - -

Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sóla cara, con un total de ochenta y seis líneas y hoja de planos que se acompaña.

85

Madrid, 10 julio 1959 .

p.a.

Alvarez



140 J

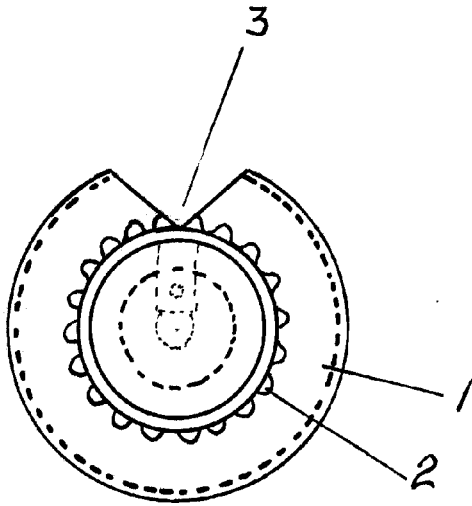


FIG. 1

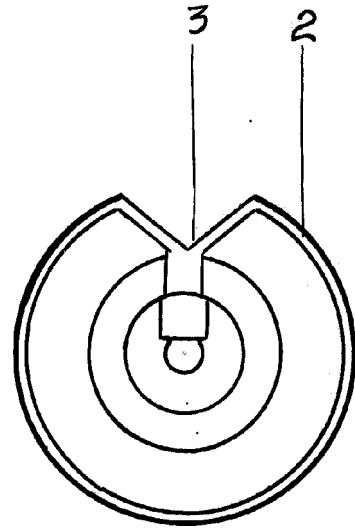


FIG. 2

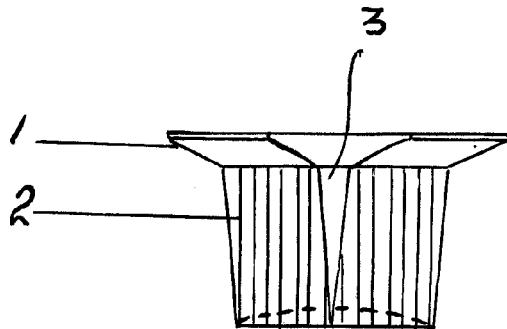


FIG. 3

74893

ESCALA VARIABLE

MADRID 10 JULIO 1959

Alvarado