



B 1945

H/V.

11109

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un modelo de utilidad por veinte años en España, por: "Molinillo de viaje para moler café y otros granos" a favor de D. Javier Echéiz Aristizabal, residente en Madrid, Alcalá, 77.-

El presente modelo de utilidad se refiere a un molinillo para café y similares especialmente apto para ser utilizado en viajes y excursiones por la seguridad con que almacena el producto de su trabajo y por que por su disposición y forma se guarda y transporta con facilidad.

Esencialmente consiste en dos recipientes cilíndricos, unidos a presión, bayoneta o de cualquier modo apropiado, uno de los cuales contiene el mecanismo del molinillo propiamente dicho y el otro hace de receptáculo del producto de la molienda. Este mecanismo va unido a su soporte por dos tornillos visibles al exterior con lo cual fácilmente puede desmontarse para su limpieza. Las dos piezas entre las que se realiza el molido tienen la forma conocida y el resorte que en la parte superior llevan los molinillos corrientes para regular el molido está substituido en este modelo por un muelle regulador colocado en la parte inferior del dispositivo molidor. En



el otro extremo del eje se une la manivela que facilmente puede ponerse y quitarse.

Dentro de las reivindicaciones de este modelo de utilidad pueden establecerse diversos molinillos por lo que se refiere a forma y dimensiones de sus distintas partes, primeras materias empleadas
5 en la construcción y pequeños detalles de presentación u organización, pero como tales modificaciones no afectan a la esencialidad reivindicada todos ellos quedarán igualmente comprendidos y protegidos por el presente modelo de utilidad.

10 En esta idea los adjuntos dibujos corresponden únicamente a una forma de ejecución que presentamos a título de ejemplo de realización para mayor claridad de esta memoria descriptiva.

La fig. 1 representa la vista de conjunto de un molinillo del modelo reivindicado.

15 La fig. 2 el corte por el eje longitudinal de la parte correspondiente al mecanismo molidor.

Con referencia a ambas figuras y a los números que sobre ellas designan las distintas partes del aparato su descripción es como sigue:

20 Los cuerpos 5 y 8 del aparato que respectivamente contienen el mecanismo y sirven de depósito del café o similar molido, se unen entre si por la parte 7. Al cuerpo 5 va unido el mecanismo por los tornillos 6 que sujetan la armadura 9 la cual a su vez sostiene el mecanismo molidor o movido por el eje 3 que por un extremo 2 se une
25 a la manivela 1 y por el otro lleva el muelle regulador 11 sujeto por la tuerca 12 que a su vez sirve para girándola a la derecha o izquierda acerca mas o menos las muelas del mecanismo molidor.

El aparato armado, sin manivela que facilmente puede unirse en momento oportuno, es fácil de alojar en cualquier maletín o equipaje.
30 Su funcionamiento es evidente: unidos los dos recipientes, y manejado el molinillo como los corrientes, el café o similar, molido va recogiendo en el recipiente inferior donde queda guardado hasta el



B 1943

momento de emplearlo.

N O T A.-

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones;

5 1.- Molinillo de viaje para moler café y otros granos, caracterizado por estar constituido por dos recipientes cilíndricos de material y dimensiones adecuados que se unen entre sí a presión, bayoneta o de otro modo adecuado, uno de los cuales contiene el mecanismo del molino propiamente dicho mientras el otro está destinado a recoger el café o similar molido.
10

2.- Molinillo según lo reivindicado en el punto 1, caracterizado porque el citado mecanismo va montado sobre una armadura apropiada que se une al correspondiente recipiente por tornillos que sobresalen al exterior para el rápido y fácil desmontaje, teniendo el mecanismo como característica especial que el dispositivo regulador del grueso del grano molido está situado en la parte inferior como señala la figura adjunta o de modo similar equivalente.
15

3.- Molinillo de viaje para moler café y otros granos. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.
20

Consta esta descripción de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 12 de Febrero de 1945.

11109

Fig. 1.

