



38508

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

para "UN MOLINILLO MANUAL PERFECCIONADO", a favor de D. Andrés Capdevila Bosom, residente en Barcelona, calle Borrell, nº 122-2º

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un molinillo manual perfeccionado.

5. En este modelo se han previsto circunstancias que mejoran las disposiciones de los actualmente conocidos, tales son la mayor facilidad y afianzamiento del mismo con una sola mano, la facilidad de carga o llenado sin temor que se caigan los granos y finalmente un cierre cómodo y sencillo de la embocadura de llenado.

10. El modelo consta de una base colectora del producto molido, que corresponde a un cuerpo inferior de revolución de superficie lateral con generatriz convexa apoyado sobre pequeños tacos de goma. Un cuerpo superior de forma cilíndrica acoplado al primero y en el que en la superficie lateral de este cilindro existen adecuados hundimientos o embutidos para acondicionar los dedos de la mano.

15. El cuerpo cilíndrico en su base superior presenta una embocadura de llenado constituida por un disco en el que hay un va-

38508

90



ciado correspondiente a una media circunferencia que es la boca de entrada al receptáculo cilindrico. Este vaciado es cerrado por deslizamiento de una placa giratoria en el centro del circulo que actúa como pantalla obturadora. En el contorno de este disco se eleva un borde que evita pueda caer el grano en el momento de llenar el recipiente.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

10. En el dibujo:

La figura 1, muestra en alzado la vista en perspectiva del molinillo, y

la figura 2, manifiesta en detalle el brazo de la manivela y la tapa de llenado.

15. Consiste el modelo en un molinillo que consta de dos cuerpos el superior -1- de forma tubular, preferentemente cilíndrica en la superficie de la cual se encuentran los hundidos -2- formados por embuticiones de la chapa, adecuados para asiento de los dedos de la mano. El cuerpo inferior es de mayor amplitud y convexo -3-, del que su convexidad es apropiada para apoyar en él con

20. comodidad la palma de la mano.

En la base superior del cuerpo -1- se encuentra una tapa discoidal -4- con un vaciado amplio -5- y reborde levantado -6-. El vaciado -5- se cierra por una tapa deslizante o por el giro de la propia cubrición discoidal.

25. Un manubrio -7- se acopla al eje del molino, pero este manubrio es plegable merced a una articulación -8- en su brazo.

La parte inferior del cuerpo -3- presenta unos apoyos elásticos -9- para que al asentarse sobre un plano no pueda resbalar fácilmente.

30.



Dentro de su esencialidad, puede este modelo llevarse a la practica en otras formas de realización que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1.- Un molinillo manual perfeccionado, caracterizado esencialmente por estar constituido por dos cuerpos acoplados por cualquier medio, uno superior portador del dispositivo molidor y otro inferior colector del producto molido, comprendiendo el cuerpo superior medios especiales para su fácil asidero con una mano, medios para el llenado sin posible caída del producto a moler y un manubrio plegable, comprendiendo el cuerpo inferior forma convexa para asiento completo de la mano y apoyos elásticos antideslizantes.

20. 2.- Un molinillo según la anterior reivindicación, caracterizado porque el cuerpo superior presenta como medios para su fácil asidero unos hundidos obtenidos por embutición de la chapa que forma la superficie lateral de este cuerpo superior y en los que se pueden alojar comodamente los dedos de una mano, pudiendo ser estos hundidos en número de uno, dos o más indiferentemente.

25. 3.- Un molinillo, según las reivindicaciones 1 y 2 en el que el cuerpo superior es preferentemente cilindrico y en su base



superior lleva una embocadura para la carga, constituida para un cierre discoidal con ventana en semicirculo cerrable por giro de la propia chapa de este cierre, comprendiendo en su borde una pestaña elevada que evita la caída del producto.

5. 4.- Un molinillo según las reivindicaciones 1 a 3, en el que el manubrio tiene se brazo articulado a los fines de que sea plegable en el momento en que no se utilice el aparato.

10. 5.- Un molinillo según las reivindicaciones 1 a 4, en el cual el cuerpo inferior de forma convexa, preferentemente de revolución con generatriz convexa, forma una superficie apta para apoyar sobre ella la palma de la mano y se asienta en pies o tacos de goma o similar antideslizantes.

6.- Un molinillo manual perfeccionado.

15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid a-9 de Octubre de 1953

ANDRES CAPDEVILA BOSOM

p.a.

JOSE IVERN MIRALLER  
P. P.

80008



Fig. 1

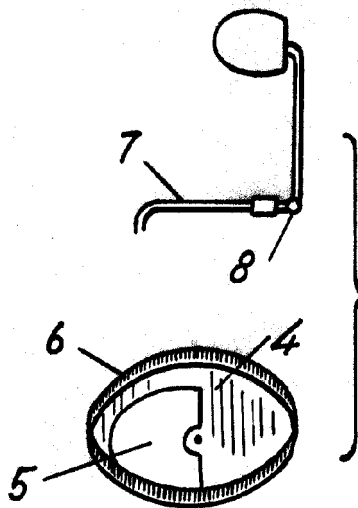
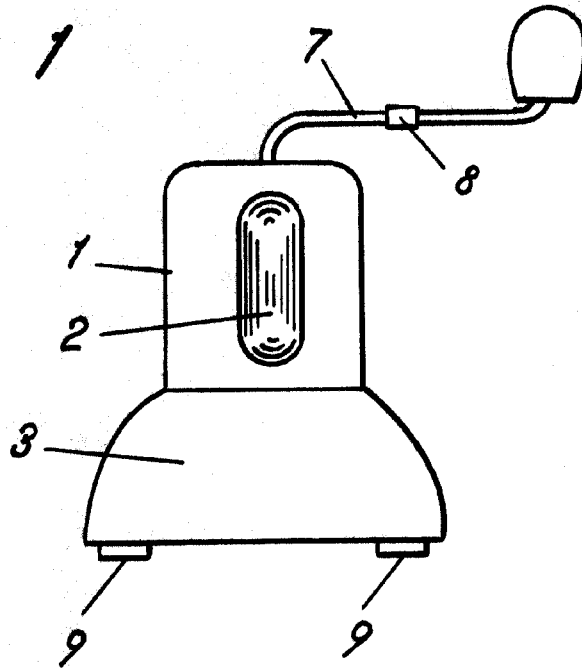


Fig. 2

Madrid, - 9 Octubre 1953  
p.p. Jaime Isern