



75212

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años, para todo el Territorio Nacional y sus Colonias a favor de Pardo S. A., de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Espoz y Mina, 6 por:

UN MEDIDOR PERFECCIONADO DE POLVORA PARA CARTUCHOS DE CAZA.

5 El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, a un medidor perfeccionado de polvora para cartuchos y otras aplicaciones diversas, 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 mejor 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 la citada hoja de dibujos se aprecian las siguientes referencias:



FIGURA PRIMERA..-; La misma representa el medidor, cuyo registro se preconiza, apreciado lateralmente.

En la misma tenemos:

5 1.- Medida de capacidad conveniente, que actua de dosificador y que está constituida por un cuerpo cilindrico hueco de medidas adecuadas.

2.- Cuerpo interior, alonjado exactamente en la carcasa -1- y que constituye un suplemento para la ampliacion de la capacidad del dosificador.

10 El alojamiento citado, se realiza a presión, dada la diferencia diametral prevista en los cuerpos unidos solidariamente.

El cuerpo interior, es desplazable hacia su parte inferior segun la dirección de la flecha representada graficamente en esta figura y su salida máxima corresponde a su longitud.

15 Puede fijarse en cualquier punto de su recorrido, segun la medida ajustada.

3.- Tornillo situado en la parte media del dosificador y cuya finalidad es bloquear una determinada posición del cuerpo -2- alojado.

20 4.- Medio de unión al mango, constituido por una pieza metálica, pero formando un solo conjunto estructural con el resto del aparato.

5.- Zona de alojamiento del muelle tensor, para determinar las fases funcionales del rasero propiamente dicho.

25 El resorte interior, está fijado por medio de los tornillos -A- y -B- y actua de elemento de recuperación del citado rasero, a su posición inicial, una vez que cese la presión digital del usuario.

30 6.- Muelle, cuyo extremo es saliente y se apoya en la palanca anterior del rasero.

7.- Tope que limita el recorrido del brazo del rasero y que



actua sobre el soporte del medidor.

8.- Palanca digital, situada en el extremo posterior del brazo del rasero, prevista en curvatura adecuada y que sirve para rasar la carga del arido contenido, polvora o similar.

5 El punto de apoyo y giro del dispositivo rasante, esta determinado en el sector -5- y A-B.

Aproximadamente tiene esta palanca, un recorrido circular de 45°, cuyo desplazamiento posterior, está limitado por el propio mango del dispositivo.

10 9.- Mango del aparato, de forma y dimensiones convenientes.

FIGURA SEGUNDA.- La misma representa una vista en planta del medidor.

En la misma tenemos:

- 1.- Medidor.
- 15 4.- Brazo del aparato.
- 5.- Punto de apoyo y giro.
- 6.- Extremo saliente del muelle.
- 7.- Tope de limite del recorrido del rasero.
- 8.- Palanca digital
- 20 9.- Mango.

25 El funcionamiento del aparato, es sencillo en extremo, pues solamente basta con llenarse la medida, en la capacidad deseada por extensión del mismo y fijada en su posición correcta por medio del tornillo a tal efecto previsto y efectuarse una presión por el dedo del usuario en la palanca del rasero, para que este se desplace de su posición inoperante, es decir montada su pieza anular sobre el reborde del medidor y se verifique la eliminación automática del arido sobrante, segun la dosificación convenida.

30 La flecha representada en esta figura, indica los movimientos de cierre del aparato, considerado este en su posición teorica abierta.

75212



Sus ventajas son evidentes, citandose entre otras las siguientes:

Ligero de peso, manejable, económico, graduación exacta de la dosificación.

5 Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo de Utilidad cuyo registro se preconiza, se hace constar expresamente que cualquier modificación que se introduzca en el mismo, tanto en forma, dimensiones o clase de material empleado, se considerará incluida dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

N O T A.

Por último se declaran de novedad y utilidad las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S .

15 1ª.- Un medidor perfeccionado de polvora para cartuchos de casa, caracterizado esencialmente por comprender una palanca digital, montada sobre un punto de apoyo y giro, el que contiene en su interior un resorte, cuya tensión determina la recuperación a la posición inicial del rasero, una vez cesada la presión ejercida y eliminando el exceso del producto contenido en el medidor propiamente dicho, de características extensibles, siendo saliente un extremo del muelle interior y comportando un tope que limita el recorrido del rasero sobre el brazo del medidor y estando constituido el rasero por una pieza anular que ajusta sobre el reborde superior del dosificador.

25 2ª.- UN MEDIDOR PERFECCIONADO DE POLVORA PARA CARTUCHOS DE CAZA.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

30 Esta memoria consta de cinco hojas, foliadas y mecanogra -

75212



fiadas a dos espacios por una sola de sus caras.

Madrid, 28 Jul 1922

M. G. G. G.

75212

28 JUL



Fig. 1^a

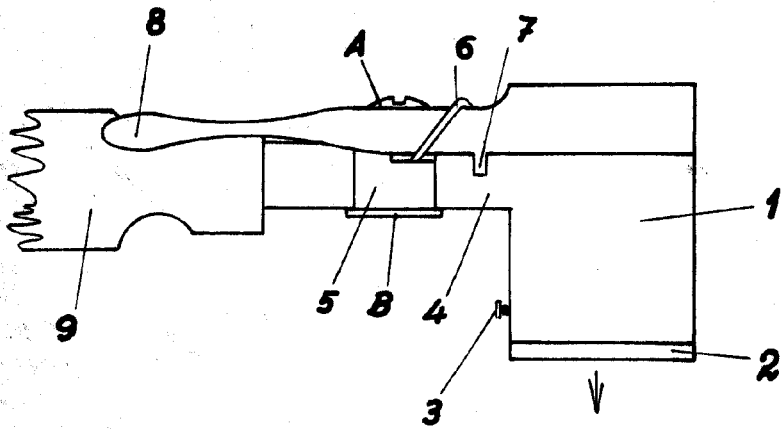
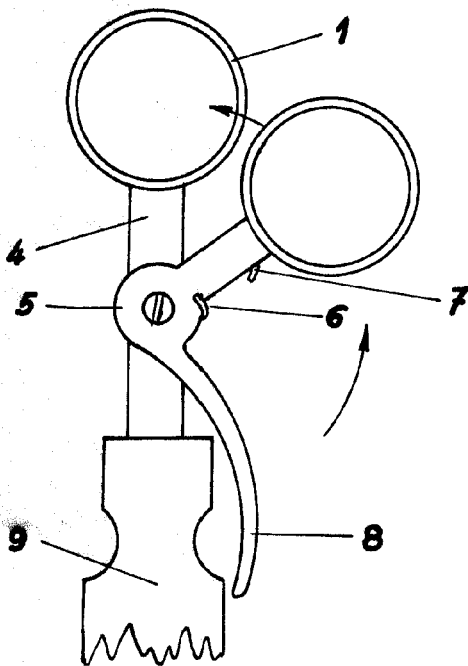


Fig. 2^a



MADRID 28 JUL 1968

[Handwritten signature]

Escola variable