

154122

22



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>G</u> <u>10</u>
SUBCLASE <u>K</u>

**MODELO DE UTILIDAD**

por 20 años.

por "CASCABEL MONOPIEZA", a favor de D. Francisco MARTINEZ Reverte, de nacionalidad española, domiciliado en SAN ADRIAN DE BESOS (Barcelona), Andrés Vidal, 23.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un cascabel, caracterizado por su simplicidad de estructura, la cual permite su fabricación a un precio de coste sumamente reducido, particularmente cuando se realiza en series numéricamente importantes. El cascabel que se describirá, hecho de plancha metálica, es de estructura monopieza y se obtiene mediante un ingenioso procedimiento constituido por convenientes operaciones mecánicas.

Para la realización del dispositivo se parte de una pieza de plancha metálica, que por estampación experimenta las sucesivas deformaciones que dan lugar a la constitución del cascabel, el cual no precisa la adición de componente alguno, ya que incluso un saliente semianular, destinado a la sujeción del cuerpo esférico mediante un aro o gancho, se obtiene como derivación del propio cuerpo.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha re-



presentado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un cascabel monopieza, según los principios de las reivindicaciones.

5. Los dibujos representan cuatro proyecciones del dispositivo que se describe, de las cuales dos muestran al mismo en sección meridiana, en correspondencia con planos perpendiculares entre sí.

Los elementos designados con números en las figuras corresponden a las partes siguientes:

10. -1-, cuerpo esférico y hueco del cascabel, de estructura laminar y naturaleza metálica, provisto de la hendidura  
-2- de forma semicircular, correspondiendo prácticamente a la mitad de un meridiano de la figura, siendo de amplitud constante y poseyendo en sus extremos, ventajosamente, dos expansiones -3- y -4- de mayor anchura; -5-, expansión superior, correspondiendo al polo del meridiano ideal que contiene la abertura -2- y destinado a la sujeción del cascabel mediante un anillo o gancho; -6-, elemento interior de percusión, constituido por una esferilla o cilindro de material duro.

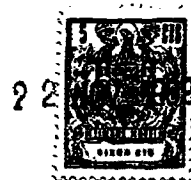
20. El acabado externo del cuerpo -1- se realizará ventajosamente por pulido, cromado o anodizado, y por la estructura del dispositivo se tendrá un efecto de presentación sumamente conveniente.

25. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del cascabel descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

30. 1.- Cascabel monopieza, caracterizado esencialmente por constar de un cuerpo esférico de estructura laminar y naturaleza metálica, formando una sola pieza, en la que aparece



una hendidura semicircular en correspondencia ideal con un meridiano de la figura y, en el polo del mismo opuesto a aquélla, una expansión semianular destinada a la sujeción del dispositivo, en el que la introducción del elemento interior de percusión se realiza en el transcurso de su fabricación por estampación mecánica.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

10. 2.- "CASCABEL MONOPIEZA".

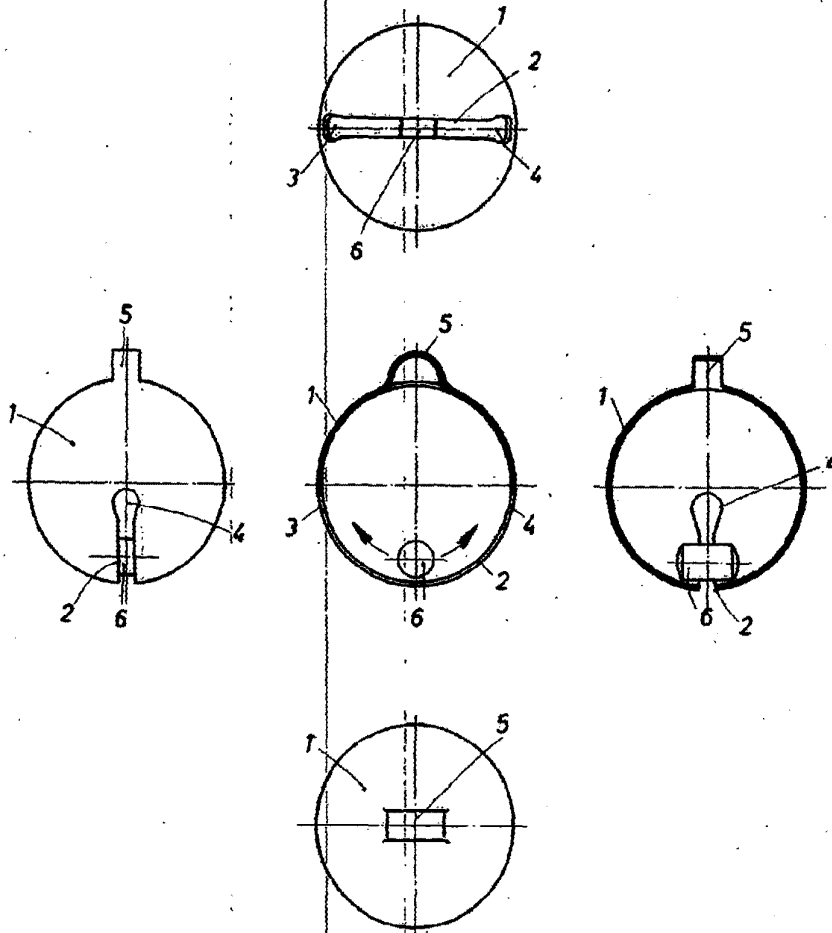
Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 22 NOV 1969

15. P.A. de D. Francisco MARTINEZ Reverte,

dg.

22 NOV.



BARCELONA, 22 NOV. 1969

P. A.

ESCALA VARIABLE