

93694



93694

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España, a favor de DON ALBERTO MARQUEZ ORTEGA, de nacionalidad española, residente en MADRID, Felipe Campos, 2.

por:

„ UN SONAJERO PERFECCIONADO „.

-----

93694

16 JUN 1932



5 La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto, refundido, publicado al 30 de Abril de 1.930.

10 El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, a un sonajero perfeccionado, 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.

15 Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza acualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, resistencia, facilidad de montaje y demontaje de sus elementos, resistencia, duración, estética, higiene y economía.

20 Para la debida comprensión 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 los forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos, queda representado:

25 FIGURA PRIMERA.- Lámina muestra una vista en alzado del soporte correspondiente al sonajero cuyo registro se preconiza.

FIGURA SEGUNDA.- Representa un despiece de los elementos constitutivos del dispositivo de sonoridad.

FIGURA TERCERA.- Ilustra una vista longitudinal del sonajero completamente montado.

30 En estas figuras se aprecian las siguientes referencias:

93694

16 JUN 1902



1.- Soporte propiamente dicho del sonajero objeto de este registro, constituido por una sola pieza configurada en 8, cuyo extremo superior es de menores inferiores que en o-  
puesto.

35 2.- Mango del sonajero, constituido por la parte inferior del soporte -1- anteriormente señalado.

Este mango presenta su parte inferior reforzada.

40 Las disposiciones curvas cerradas superior del soporte y mango correspondiente, presenta respectivamente en su parte interior, un calado de configuracione sensiblemente oval.

3.- Vastagos sonstituidos en ambos laterales de la cabeza del soporte -1- y situados en posicion ligeramente oblicua superior.

45 Estos vastagos presentan unos resaltes -4-, que representan el medio de fijación de unos cuerpos esféricos y de las coberturas correspondientes.

4.- Resaltes mencionados, cuya finalidad ha quedado debidamente descrita.

50 5.- Coberturas que se acondicionan sobre cada vástago -3- por medio de una perforación posterior que a tal fin presentan dichas coberturas.

55 Estas zonas envolventes, presentan configuración de flores o capullos de indole caprichoso y están constituidas por una pluralidad de nervios que se unen en dicha parte posterior y en posición radial y coincidente con la perforación de ajuste mencionada.

6.- Cuerpos esféricos huecos que en su interior contienen un granulado, el que por agitación choca contra las paredes internas de cada esfera mencionada y producen el efecto de sonoridad.



Estas bolas son entre si de diferente dimensión y se alojan respectivamente en cada zona envolvente -5- , en la forma que se representa en la fig. 3ª de la adjuntada ilustración.

65 Estas zonas envolventes presentan su parte media inferior en un diametro sensiblemente igual al de las bolas correspondientes, con lo que se establece su ajuste a presión, permitiendo no obstante , su desmontaje.

7.-Aberturas constituidas en una posición diametralmente - opuestas en cada bola -6-.

70 Estas aberturas permiten el montaje de las mismas sobre los vastagos -3- de que está dotado la cabeza del soporte -1-.

Este sonajero será fabricado en los materiales más convenientes preferentemente en plásticos y sus dimensiones serán más adecuadas.

75 Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar , sin que por ellos cambie la esencia de la invención y se reivindica en la siguiente

N O T A

80 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá pues sobre las reivindicaciones siguientes:

7 1ª.-UN SONAJERO PERFECCIONADO , caracterizado esencialmente por comprender un soporte configurado en 8, cuya rama superior es de menor dimensión que la opuesta inferior la que forma el mango propiamente dicho, el que presenta un terminal inferior reforzado, formandose entre las curvas de doble enlace del propio soporte, unas aberturas ovoidales.

85 2ª.-UN SONAJERO PERFECCIONADO, según la anterior reivindicación , caracterizado esencialmente porque la cabeza del soporte referido comparte en ambos laterales y en posición ligeramente

90

16 JUN



pblicua, unos vástagos sobre los que se montan unas piezas de configuración envolvente y que contienen a unos cuerpos esféricos.

95

3ª.-UN SONAJERO PERFECCIONADO según las anteriores reivindicaciones, caracterizado, esencialmente porque comprende la disposición de dos piezas de cobertura, que adoptan forma de flores caprichosas y que están constituidas por una pluralidad de nervios que coinciden radicalmente en su parte posterior, en la que se presenta una perforación que permite el montaje de cada pieza mencionada sobre los vástagos del soporte mencionado, siendo la parte anterior de cada pieza abierta y de un diámetro apropiado.

100

105

4ª.-UN SONAJERO PERFECCIONADO según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque comprende dos cuerpos esféricos huecos, que en su interior comportan unos granulados que por contundencia con las paredes interiores de estas bolas, determinan el efecto de sonoridad, presentando estas esferas unas perforaciones previstas en posición diametralmente opuestas y que permiten su acoplamiento sobre los vástagos indicados del soporte común, quedando retenidas las bolas sobre éstos vástagos por medio de unos resaltes que a tal fin presentan los vástagos aludidos y las bolas son alojadas en el interior de cada zona envolvente, la que presenta la parte media inferior de una dimensión equivalente a la propia esfera que ha de contener, con lo que se realiza al ajuste a presión.

110

115

5ª.-UN SONAJERO PERFECCIONADO.

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 6 JUN. 1962

JOSE LAHIDAIGA



FIG. 1ª

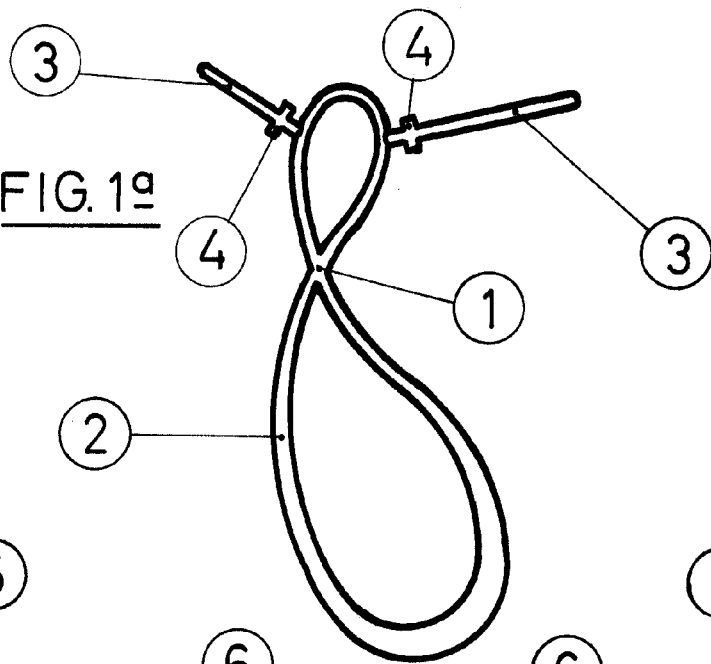


FIG. 2ª

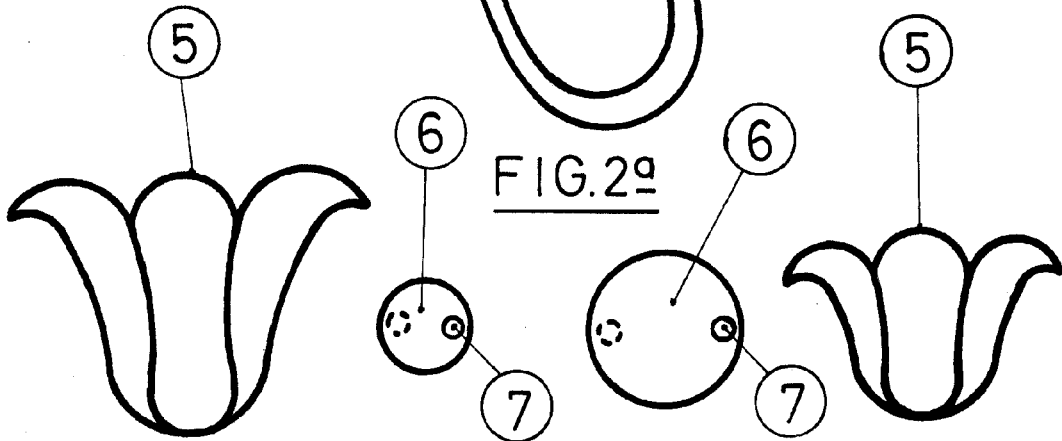
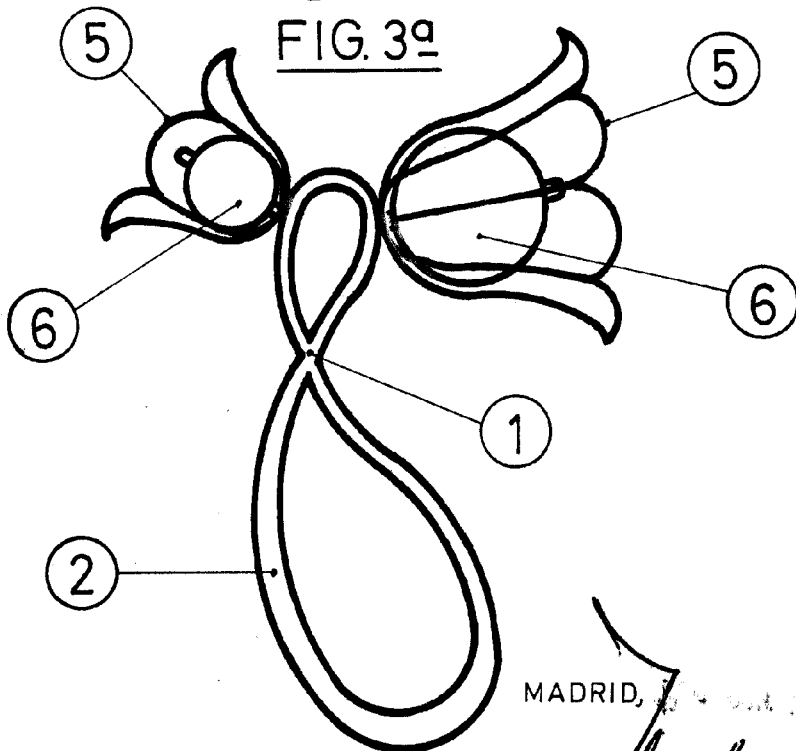


FIG. 3ª



MADRID, 1950

*Palacios*

ESCALA VARIABLE