

151209



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UN MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA,
A FAVOR DE DON ARSENIO CASTILLO LOPEZ, DE NACIONALIDAD
ESPAÑOLA, RESIDENTE EN MIRANDA DE EBRO (Burgos),
particular Gorbea, 1

S O B R E

DISPOSITIVO SONORO.-

Esta solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a un dispositivo sonoro aplicable y utilizable como pasatiempo para los niños, artículo de broma en fiestas, artículo publicitario e incluso como instrumento musical de sonido análogo a unas castañuelas y muchas otras aplicaciones que no es preciso enumerar.

Su realización es sumamente sencilla y por tanto su fabricación sumamente económica, tanto en costo como en tiempo y utilización de mano de obra.

La presente descripción se ilustra con una hoja de



planos la cual en sus diversas figuras detalla un ejemplo de ejecución preferido, el cual sin embargo deberá ser considerado en su más amplio concepto, ya que se podrán introducir todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren sustancialmente su esencialidad característica.

Las figuras 1ª, 2ª, 3ª y 4ª representan vistas de cada uno de los accesorios que forman el dispositivo.

La figura 5ª es una vista del mismo dispositivo, - montado y acoplado en un pie.

Refiriendonos a la primera de ellas, vemos que el dispositivo consta de una lámina -1- que puede ser de material semirígido, tal como el P.V.C. flexible, hojalata, etc, con tal de que no sea excesivamente rígido.

En esta lámina -1-, que sirve de base al conjunto, se han practicado dos orificios en semi-arco -2- equidistantes de sus lados y enfrentados en sus bases, mientras que las puntas de la lámina -1- llevan unas pías sobresalientes -3-.

La figura 2ª nos muestra una lámina de acero flexible -4- que es en realidad la productora del sonido, mientras que la figura 3ª es una anilla, representada con -5- que servirá para sujetar firmemente todas las partes mencionadas.

El montaje de éstas partes es sumamente sencillo; en la lámina -1- y por entre los dos semi-arcos -2-, se hace pasar la lámina -4-, que entonces adoptará la forma representada en la figura 4ª. La anilla -5- se introduce de forma que quede entre la lámina flexible -4- y la cara exterior de la lámina -1-, impidiendo de este modo que por el movimiento la referida lámina -4- se desplace de su posición correcta.

Así montado el dispositivo, para su funcionamiento debe ejercerse una presión sobre el mismo que haga desplazar



se la lámina flexible -4- y que recobra su posición normal - una vez que esta presión ha cesado.

El lugar preferido de aplicación es en el piso del calzado, según se muestra en la figura 5ª. Para su fijación, 5.- señalará que las púas sobresalientes -3- se incrusten en las - suelas, aunque también puede aplicarse de cualquier otra forma que se encuentre apropiada, por ejemplo por clavos, tornillos, etc.

Puede aplicarse también más de una lámina flexible 10.- con lo que se obtendrá una mayor sonoridad y en consecuencia un mayor atractivo del dispositivo.

N O T A

En resumen la presente solicitud, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

- 15.- 1ª.- Dispositivo sonoro, caracterizado por estar - formado por una lámina de material semirígido, en cuyo centro y equidistante a sus lados, se han practicado dos semicírculos, con sus bases enfrentadas, mientras que en sus esquinas sobresalen unas púas, introduciéndose en los citados semicírculos, una lámina flexible de forma que queden sus extremos equidistantes, la cual adoptará en razón de su conformación forma de un ángulo obtuso, sujetándose esta lámina flexible en la base por medio de una arandela que se incorporará entre ambas y que evitará su desplazamiento involuntario, haciéndose 20.- funcionar el dispositivo por la aplicación sobre su parte su 25.-



perior de un peso no constante, por lo que su aplicación preferente se realizará sobre la suela del calzado mediante el claveteado con las púas conformadas o con clavos o tornillos.

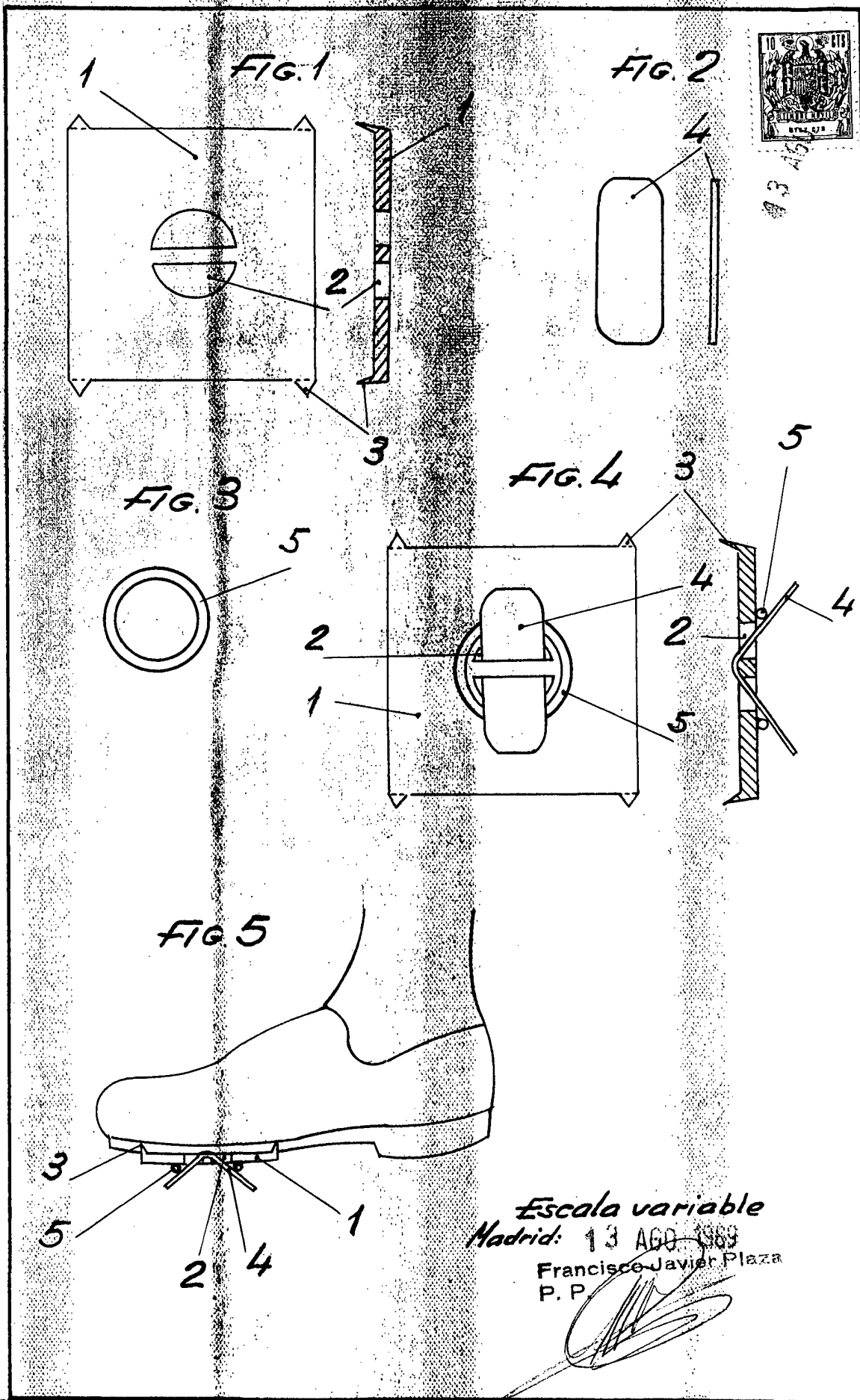
2ª.- DISPOSITIVO SONORO.-

Según se describe en la presente memoria, que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y enumeradas, acompañando dibujos.

Madrid, 13 de Agosto de 1.969

Francisco Javier Plaza
P. P.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Francisco Javier Plaza".



Escaleta variable
Madrid: 13 AGO 1969
Francisco Javier Plaza
P. P.