

40089 40.089

13



MEMORIA DESCRIPTIVA  
para solicitar  
M O D E L O      D E      U T I L I D A D  
en  
E S P A Ñ A  
por VEINTE años  
por: "DISPOSITIVO MUSICAL SIMPLIFICADO".

a nombre de:

D<sup>a</sup> Pilar SARIEGO PONS, de nacionalidad española,  
Eols,

domiciliada en:

PAJMA DE MALLORCA (Baleares), Zanoguera 20, 2<sup>o</sup>. 1<sup>o</sup>

---

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo musical simplificado, cuyas características de novedad le confieren la cus-



5 lidad de aportar a la función a que se destina las siguientes ventajas demostrativas de su clara utilidad.

A.-Ocupa un espacio reducidísimo en altura.

B.-El mando es muy cómodo.

C.-Su montaje es muy sencillo y rápido, y

10 D.-El cambio de melodía es posible y se realiza por sustitución de la banda sin fin lo cual se consigue con gran sencillez.

El Modelo de que se trata y del que se da en el plano adjunto una vista perspectiva, consiste en un armazón (1) en uno de cuyos testeros se insertan varillas (2) de 15 longitudes adecuadas para que proporcionen por vibración sonidos afinados.

En dicho armazón van dos ejes paralelos (3) y (4) de los que el primero es susceptible de extracción por deslizamiento longitudinal, y el segundo lo es por salida de 20 las muelles de encaje (5).

Sobre dichos ejes es susceptible de rodar la cinta sin fin (6) dotada de los salientes (7) capaces de pulsar las varillas (2) al pasar ante ellas.

La situación relativa de estos salientes determina que al accionar la manivela (8) provoque la aparición 25 de unas melodías.

Disponiendo de varias cintas sin fin con salientes adecuados, pueden producirse melodías variadas cambiando dicha cinta a cuyo fin se extree el eje (4) y después el (3) 30 procediendo seguidamente al recambio y montaje en orden inverso.

Este Modelo es realizable en cualesquiera formas, tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de admitir toda clase de modificaciones de detalle, en tanto que éstas



35 no alteren su fundamento.

= N O T A =

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad, por veinte años, son los siguientes:

40 1º.-Dispositivo musical simplificado, caracterizado por que consiste en un armazón en el cual van montados y sujetos diversos dientes de un peine de acero o material análogo formando cada púa, o diente del peine, distinto sonido correspondiente a las diversas notas musicales que componen la melodía determinada o prevista.

45 2º.-Dispositivo musical simplificado, caracterizado por que en la parte inferior del armazón y a través de dos ejes va montada una tela sin fin de goma o material elástico en la que hay unos rebordes o salientes que al tomar contacto con los dientes del peine producen un levantamiento de los mentados dientes, efectuando la vibración correspondiente a cada sonido de la melodía adaptada.

50 3º.-Dispositivo musical simplificado, caracterizado por que los ejes equidistantes en que va sujeta la tela sin fin, son accionados el superior mediante manivela u otra forma rotativa del mismo, y el inferior va loco.

4º.-DISPOSITIVO MUSICAL SIMPLIFICADO.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representada en los planos que se acompañan, y para los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara, y de una hoja de planos.

Palma de Mallorca 13 de Enero de 1954

Pilar Sariego Pons

10089

Hoja unica.

