

27768

MEMORIA DESCRIPTIVA  
que se acompaña a  
la solicitud de  
un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA  
a favor de  
Don RAFAEL MENDEZ PELEGRIN, residente en ONIL (Alican-  
te), Cervantes -19,  
p o r  
" UN DISPOSITIVO PRODUCTOR DE SONIDO APLICABLE A MUÑE-  
CAS Y OBJETOS SIMILARES ".  
Inventor: El solicitante, de nacionalidad española.

////

768



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 de la Propiedad Industrial de 26 abril 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10

15

20

25

30

Sabida es la preferencia con que la industria de la juguetería fabrica muñecas provistas de voces o sonidos que imitan la voz humana. Para conseguir este resultado se usa un dispositivo que tiene por objeto lanzar el aire encerrado en un tambor-fuelle hacia una lengüeta, cuya vibración produce el sonido que se desea. Esta lengüeta, necesariamente ha de ser muy delgada, motivo por el cual se deteriora con gran facilidad. Por otra parte, no puede funcionar sin su pieza complementaria, que es una cámara cóncava que recoge el aire que produce la vibración. La fuerza del aire, un golpe o cualquier otro motivo, origina con frecuencia el que la lengüeta se desplace de la posición exacta que debe tener y el resultado es que el sonido deje de producirse o su timbre se altere de modo inconveniente. La experiencia demuestra que este defecto tiene enorme importancia, porque es la causa más frecuente de que las muñecas provistas de voces se estropeen. El inconveniente referido se evita por medio del dispositivo que vamos a describir con ayuda del dibujo que se acompaña. Este dispositivo consiste en una pieza alargada y cóncava (1), abierta por un extremo y cerrada por otro, sobre la cual se coloca una lengüeta (3), que es de metal y muy fina y flexible. Esta lengüeta, que es la que produce con su vibración el sonido, se apoya sobre un tabique (2) fijo por soldadura al fondo de la cámara cóncava, gene-

27768

16



35

40

45

50

55

60

ralmente llamada barca y de esta manera se evita su desplazamiento, ya que su posición permanece fija, asegurándose así la perfecta producción del sonido. Este sonido puede variar de acuerdo con los tamaños y demás circunstancias de la lengüeta y la barca, con objeto de que sea aplicable a tipos diferentes de muñecas. Lo importante es que la provisión del tabique a que hemos hecho referencia, asegura de tal modo la posición de la lengüeta, que prácticamente es muy difícil o imposible deteriorar el dispositivo de producción del sonido, que es lo que se busca. Indudablemente, las muñecas provistas del dispositivo que queda descrito, tienen mayor duración y, como consecuencia, un mayor valor. No obstante, pueden venderse a un precio igual que las conocidas en el mercado.

Hecha la descripción que antecede, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

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

1ª.- Un dispositivo productor de sonido aplicable a muñecas y objetos similares, caracterizado porque consiste en una pieza alargada y cóncava, abierta por un extremo y cerrada por el otro, sobre la cual se coloca una chapa o lengüeta muy fina y flexible, de metal, con la particularidad de que esta lengüeta, que es la que con su vibración produce el sonido, descansa sobre un tabique fijo al fondo de la pieza cóncava (barca) referida, evitando así su desplazamiento y el consiguiente deterioro de este dispositivo pro-

27768



ductor de sonido.

65

2.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:

"UN DISPOSITIVO PRODUCTOR DE SONIDO APLICABLE A MUÑECAS Y OBJETOS SIMILARES".

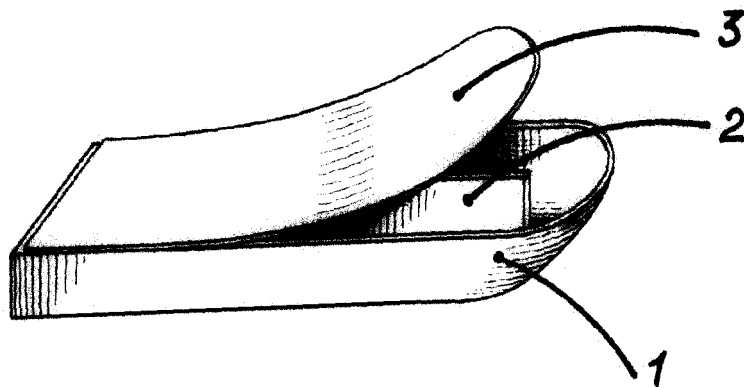
70

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 18 agosto de 1.951.

ALFONSO UNGRIA

27768



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 1805 agosto DE 1861.  
ALFONSO URRÍS

*[Faint handwritten mark]*