

110400



116405

116405

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Doña HERMINIA FERRE PLANELLES, de nacionalidad española,

RESIDENCIA: IBI (Alicante), calle Avda. de San

Blas (Prolongación)

ENUNCIADO: "XILOFONO DE JUGUETE PERFECCIONADO"

gl/me.

Prioridad: Patente n.º del



1
5
10
15
20
25
30

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 fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1.930.

Puede constituirse un xilófono de juguete, y de hecho se constituye habitualmente, partiendo de un bastidor, preferentemente rectangular en cuyos lados opuestos se producen escotaduras de las que nacen pivotes en disposición vertical, operativamente dispuestos para recibir el acoplamiento de los tubos emisores de sonidos, que al efecto comportan practicados en sus extremos un orificio de acoplamiento sobre los antedichos pivotes.

Por lo común los pivotes receptores de los tubos forman parte independiente del bastidor general, de modo que este último exige una mecanización especial para acoplamiento de aquellos, al tiempo que los tubos o elementos sonoros adolecen de una retención inoperante que puede provocar su desacoplamiento del bastidor en determinadas posiciones de este último.

El xilófono de juguete que ahora se propone resuelve de una forma efectiva dichos problemas partiendo de una organización sencilla y económica. Tiene por finalidad, no solo simplificar el proceso fabril de estos elementos sino establecer un anclaje idóneo de los tubos musicales mediante un sistema de acoplamiento de fácil ejecución.

En tal sentido este xilófono viene caracterizado porque los pivotes en los cuales se montan los tubos

116405



1 que comprende están obtenidos formando pieza única con el bastidor del xilofono, hallandose incorporado a cada uno de dichos pivotes un asiento para los propios tubos formado por una arandela flexible.

5 En una ulterior característica presenta intercalados entre los pivotes receptores de los tubos, puntos elevados respecto del bastidor a los cuales se disponen anclados unos elementos filiformes que establecen una contención auxiliar para dichos tubos, y mientras las patas del bastidor están compuestas por cuerpos huecos que se acoplan por encaje sobre piezas emergentes de la base de este último.

10 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta se ha confeccionado, a título explicativo y sin carácter restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos ocupa.

15 La figura única representada corresponde a una vista parcialmente seccionada del xilofono de juguete que se propone. Como puede observarse los pivotes -1- en los cuales se montan los tubos -2- que comprende, están obtenidos formando pieza única con el bastidor -3- del xilofono, hallándose incorporado a cada uno de dichos pivotes un asiento -4- para dichos tubos formado por una arandela flexible, que, eventualmente, puede ser también elástica.

20 Entretanto el propio xilofono presenta intercalados entre los pivotes -1- receptores de los tubos -2-, puntos -5- elevados respecto del bastidor, a los cuales se disponen anclados unos elementos filiformes -6- que establecen una contención auxiliar para dichos tubos.

25

30

116405



1

Finalmente las patas del bastidor están compuestas por cuerpos huecos -7- que se acoplan por encaje sobre piezas -8- emergentes de la base -9- de este último.

5

En el campo industrial la realización del xilofono de juguete descrito ofrece una serie de ventajas decisivas. En efecto la provisión en su bastidor de pivotes que forman pieza con este último obedece a un proceso elemental de moldeo que no aumenta los costos habituales de producción permitiendo elaborar estos útiles bajo precios realmente asequibles en su generalidad.

10

15

Si consideramos ahora que la provisión de asientos flexibles para los tubos, en combinación con patas formadas por cuerpos huecos acoplables por encaje a la base del bastidor, mejora la actuación funcional de estos útiles, resulta evidente que el modelo solicitado adquiere una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

20

Hecha la descripción precedente es necesario 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 lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

25

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

30

1ª.- XILOFONO DE JUGUETE PERFECCIONADO, esencialmente caracterizado porque los pivotes en los cuales se montan los tubos que comprende están obtenidos formando pieza única con el bastidor del xilofono, hallándose incorporado a cada uno de dichos pivotes un asiento para los propios tu-

116405



1 bos formado por una arandela flexible.

5 2ª.- XILOFONO, según reivindicación primera, caracterizado por el hecho de presentar intercalados entre los pivotes receptores de los tubos, puntos elevados respecto del bastidor a los cuales se disponen anclados unos elementos filiformes que establecen una contención auxiliar para dichos tubos, y porque las patas del bastidor están compuestas por cuerpos huecos que se acoplan por encaje sobre piezas emergentes de la base de este último.

10 3ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "XILOFONO DE JUGUETE PERFECCIONADO".

15 Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 4 de octubre de 1.965

ALFONSO UNGRIA

P.P.

20

25

30

