



10 en las guitarras de juguete, cuyo mástil y caja forman una sola pieza, o mejor dicho, el conjunto queda formado por dos medias partes integradas por parte de la caja y parte del mástil, suele suceder que la tensión de las cuerdas curva y deforma el mástil.

15 Con el fin de evitar el citado inconveniente se ha ideado dotar a las guitarras de juguete de un sencillo dispositivo que les dá la rigidez necesaria para que no se curven, con la particularidad de que el dispositivo adoptado es fácil de montar y resulta a un coste relativamente bajo, por lo que se hace posible presentar al mercado un tipo de guitarra de juguete fuerte y resistente, sin encaecer su precio.

20 Para la solución del problema anteriormente citado, se ha ideado disponer en el interior del cuerpo hueco de la guitarra, un grueso listón de madera que se extiende a lo largo del mástil, ocupando todo el espacio interior del mismo, prolongándose dicho listón por el interior de la caja, en donde puede ensancharse o no, hasta llegar al tabique inferior de la caja, de tal modo que, al superponerse enfrentadas las dos medias partes de la guitarra, queda alojado y comprendido entre ellas el mencionado listón, que confiere así al cuerpo de la guitarra y sobre todo al mástil una gran rigidez, que hace imposible que se curve al tensar las cuerdas.

30 Como complemento de la presente descripción se acompaña una lámina de dibujos en la que representamos un ejemplo de realización de los perfeccionamientos, con la



35 salvedad de que debe dársele a estos gráficos un sentido amplio y general, no limitativo.

Los referidos dibujos representan en sus figuras como sigue:

40 Fig. 1.- Perspectiva de una media parte de la guitarra, vista por su interior.

Fig. 2.- Sección transversal, ampliada, por A-B, de la figura 1.

Fig. 3.- Sección transversal por C-D, de la figura 1.

45 Describiendo pues las características del ejemplo mostrado en los dibujos, vemos que consta de una media caja -1- y del medio mástil -2-, formando una sola pieza moldeada en plástico, que al cubrirse con otra de la misma forma general, constituirá una guitarra de juguete.

50 En el amplio canal que forma el mástil -2- de la media parte de la guitarra, se alojará un grueso listón de madera -3- ocupando su interior, que en el extremo superior tendrá un rebaje -4- recayente en el clavijero, mientras que en el extremo opuesto -5-, se ensanchará para atravesar por su centro el interior de la caja -1-, hasta tropezar con la pared -6- de la parte inferior.

55

60 Como puede comprenderse al estar dotada interiormente la guitarra de un grueso listón de madera, -3- -5-, acoplado entre las dos medias partes que la componen, adquirirá una enorme rigidez y consistencia que hará imposible que el mástil -2- se curve por efecto de la tensión de las cuerdas.

1 1 5 5 8 5



- 4 -

65 Caso de que se considere necesario, tanto
el fondo de la caja -1-, como el interior del mástil -2-
pueden tener algunos resaltes u otros medios de sujeción
del listón. Tambien pueden variarse los detalles secunda-
rios que se crea conveniente y la forma y tamaño de la -
guitarra de juguete a que se aplique el dispositivo des-
crito, siempre que con ello no se altere lo esencial que
70 se resume en la siguiente

 N O T A

Los puntos no conocidos ni practicados en -
España, que se reivindican en este Modelo de Utilidad, -
son:

75 1º.- Guitarra perfeccionada de juguete, ca-
racterizada porque en el interior del cuerpo hueco lleva -
alojado un grueso listón de madera que se extiende a to-
do lo largo del mástil, ocupando todo el espacio interno -
del mismo, prolongándose dicho listón por el interior de -
la caja en donde se ensancha, hasta llegar su extremo a -
80 hacer tope en el tabique o pared inferior de la caja, de -
tal modo que el listón citado confiere al mástil y caja de
la guitarra de juguete, una gran rigidez y consistencia que
evita se curven o flexionen por efecto de la tensión de las
cuerdas. Y

85 2º.- "GUITARRA PERFECCIONADA DE JUGUETE", -



- 5 - 115585

de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva, y gráficamente representada en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

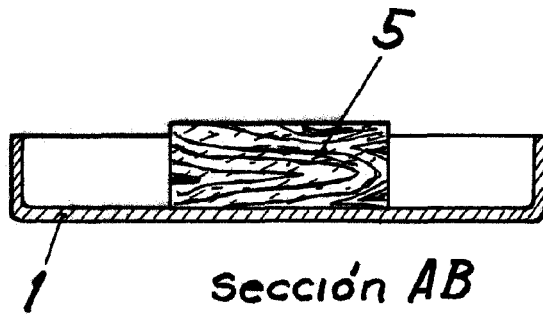
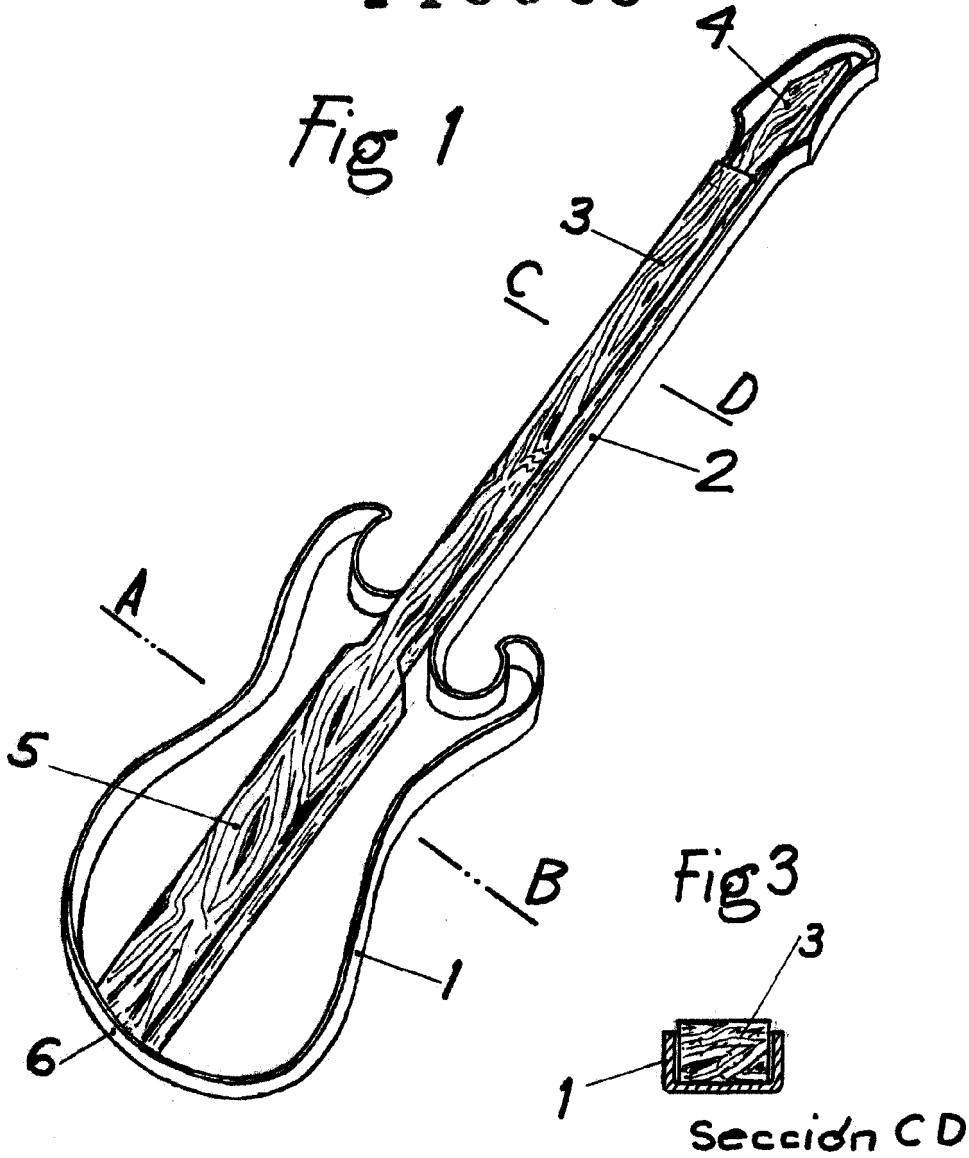
Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 89 líneas.

Madrid, 19 AGO. 1965

Por autorización de la interesada.

115585

Fig 1



Escala Variable
Madrid 9 AGO 1965
P. A.