



118643

M O D E L O
D D
U T I L I D A D

a favor de Don Silvano RUBIO MATEO, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Amigó, 22, 6º, C, por "DISPOSITIVO PARA LA LIMPIEZA DE DISCOS FONOGRAFICOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo para la limpieza de discos fonográficos, que gracias a sus especiales características aporta resultados altamente eficientes.

5. Como es sabido, los discos fonográficos se ensucian con facilidad de polvo o partículas de otras clases, que se depositan en el surco e impiden la perfecta reproducción del sonido mediante la aguja, pudiendo incluso llegar a producir el rayado del disco al ser desviada la aguja por dichas partículas de suciedad.
- 10.

118643



5. Los discos deben ser por ello limpiados, con cuyo fin se emplean paños o cepillos, con los que la limpieza no se consigue a la perfección, por no penetrar debidamente las cerdas o fibras en las estrías, con la agravante de que según la clase de paños o cepillos, las fibrillas de éstos se desprenden, ensuciando aún más las estrías de la grabación.

10. Estas desventajas han sido subsanadas en forma plenamente satisfactoria con el dispositivo limpiador objeto del presente modelo de utilidad que, sustancialmente, consiste en una escobilla de cerdas indesfibrables que se sujeta amoviblemente a la extremidad del brazo fonocaptor.

15. En la realización preferida de la invención, la aludida escobilla es solidaria de una pinza que prende elásticamente en el canto inferior de la cabeza del fonocaptor.

20. Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.

En dichos dibujos, la figura 1 es un despiece en perspectiva del dispositivo; y la figura 2 es una sección que permite apreciarlo aplicado a un fonocaptor.

25. El dispositivo para la limpieza de discos fonográficos objeto del presente modelo de utilidad comporta una pinza -1- sujetable elásticamente al canto de la pared extrema -2- del brazo fonocaptor de un aparato tocadiscos. Dicha pinza es portadora de un brazo -4- provisto de un

118643



5. orificio -5- al que se halla fijado a presión un casquillo -6- que, poseedor de una valona -7- de tope en dicho brazo -4-, lleva sujeta una escobilla -8- aplicable a los discos, de manera que, poniéndolos en marcha, limpia el surco de la grabación, eliminando totalmente el polvo y otras partículas de suciedad depositadas en el mismo.

10. Esta limpieza se realiza en forma total, ya que las cerdas de la escobilla -8- se introducen completamente en las estrías siguiendo su contorno, siendo esta limpieza uniforme, con gran ventaja sobre los paños, cepillos, etc. manuales empleados en la actualidad.

15. A pesar de estos resultados, y como es evidente, el dispositivo en cuestión presenta una constitución muy simple, por lo que su fabricación es muy sencilla y rápida, en favor de su coste.

20. Por lo demás, debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica y, en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Dispositivo para la limpieza de discos fonos-



118643

gráficos, caracterizado esencialmente por estar constituido por una escobilla sujeta amoviblemente a la extremidad libre del fonocaptor y que, aplicable sobre el disco a limpiar, se introduce en el surco de la grabación, en virtud de su giro, eliminando totalmente las partículas de suciedad depositadas en el mismo.

5.

2. Dispositivo para la limpieza de discos fonográficos, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la escobilla está insertada a presión en un casquillo, encajado a su vez a presión en un orificio previsto en un brazo formado en una pinza que prende elásticamente en la pared externa del fonocaptor.

10.

3. Dispositivo para la limpieza de discos fonográficos.

7

15.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 17 de diciembre de 1965.

Silvano RUBIO MATEO

p. 4.

118643

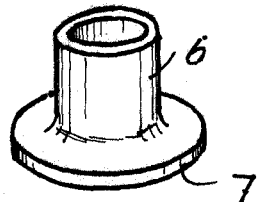
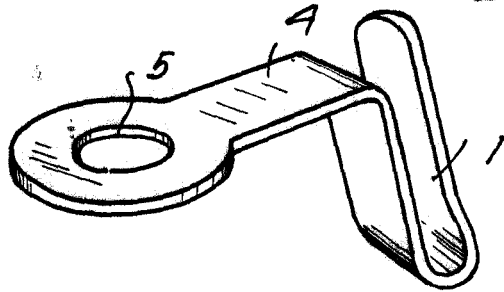


Fig. 1

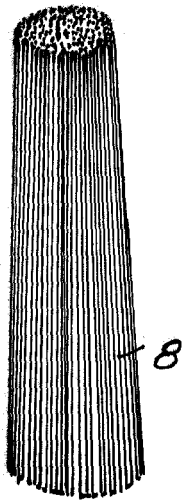
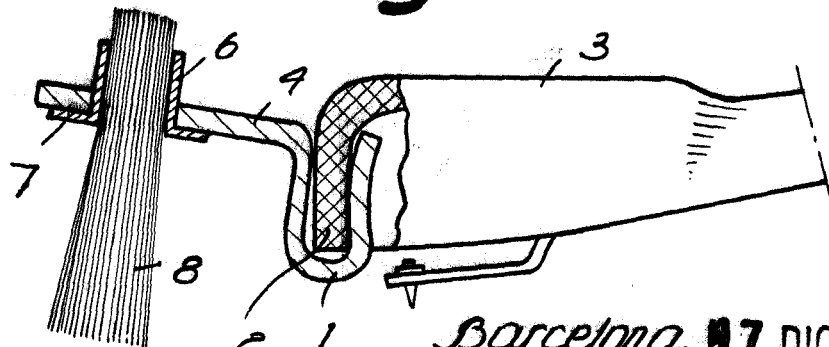
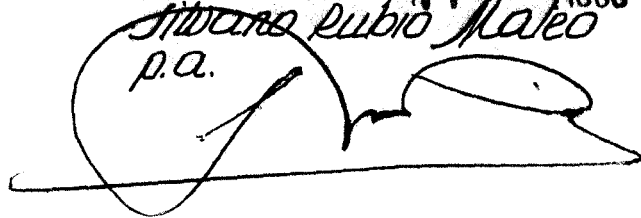


Fig. 2



Barcelona, 17 DIC 1965
Silvano Rubio Mateo
p.a.



13222