

40334

40334



1954

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a una solicitud de MODELO DE UTILIDAD por
20 años,

A favor de

D. Ramón DIAZ ALVAREZ, de nacionalidad española
Residente en MADRID, Atocha num. 91

p o r:

"COJINETE AUXILIAR ADAPTOR DE DIÁMETRO DE EJE PARA DISCOS
DE GRAMÓFONO"



5.-

Es conocido de todos el incremento y gran aceptación que están adquiriendo los discos denominados "microsurco", con velocidades de 45 revoluciones por minuto, debido a que en ellos, y de una forma reducida, se condensa más música o palabra que en los normales conocidos hasta hace poco.

10.-

Es tal la aceptación que ha tenido este tipo de discos, que casi sin temor a equivocarnos, podemos asegurar que en el futuro están llamados a sustituir con ventaja a los utilizados hasta la fecha.

15.-

Hoy día, y debido al necesario empleo de uno y otro tipo de discos y a causa de que los orificios centrales de paso para el espárrago de fijación en el tocadiscos, difiere bastante en diámetro, se ha hecho necesario pensar en una pieza auxiliar, que pueda permitir funcionar el disco tipo "microsurco" con 45 revoluciones por minuto, en un aparato normal.

20.-

Con objeto de resolver este problema, se presenta al registro el modelo de utilidad que nos ocupa, que constituye un cojinete auxiliar muy económico y eficaz, cuya simplicidad le garantiza una gran aceptación por parte de los usuarios.

25.-

Con ayuda de las figuras del plano adjunto, a título de ejemplo, con carácter informativo pero no limitativo, pasamos a continuación a enumerar y describir las piezas componentes del modelo y su forma de aplicación práctica, haciendo constar que en defensa de los intereses que le corresponden y amparándonos en las facultades que nos confiere la actual legislación sobre la Propiedad Industrial, nos oponemos a considerar como variantes al objeto de este registro, a cualquier otra que sin modificar esencialmente las características que se reivindican al final de esta me-

30.-



moria para el presente modelo de utilidad, puedan presentársele por terceros interesados.

35.- La figura 1ª representa una sección frontal por un diámetro del disco tipo "microsurco" de 45 revoluciones por minuto, con su cojinete auxiliar aplicado; y la figura 2ª una vista en planta y sección del mismo conjunto.

40.- Refiriéndonos siempre a las figuras citadas, vemos que sustancialmente el cojinete auxiliar consiste en una pieza en forma de carrete (1) obtenida por fundición o moldeo de materias elásticas, preferiblemente vulcanizadas o plásticas, que en su interior aloja a un cojinete metálico (2) que puede adoptar la forma de una simple anilla, como la parte central (2') o también y para aumentar su peso, tener las ramificaciones cilíndricas (2'') aumentando con ello también la longitud del propio cojinete y por lo tanto, su guía en el espárrago-eje del tocadiscos.

45.- Como se ve en la figura 1ª, las caras superior e inferior del carrete (1) están moleteadas, granuladas o con cualquier figura, que tiene por objeto facilitar la adhesión de unos discos con otros, e impedir el deslizamiento cuando se trabaja en un pick-up múltiple, esto es, con varios discos de cambio automático, También puede apreciarse que el cojinete metálico propiamente dicho (2) queda contenido en su interior para que no pueda, por roce, rayar o deteriorar el grabado del disco.

50.- La adhesión del carrete (1) al propio disco (3) se logra por el contacto a presión de sus caras interiores (4) en forma de "V" o ángulo agudo, de tal manera que la presión que esta disposición le da, impide, por su uniformidad, toda posibilidad de desplazamiento o deslizamiento en estas partes, y al propio tiempo, hacen que la operación de acoplamiento del cojinete auxiliar sea muy sencilla.

60.-



65.- Por último, añadiremos que por el orificio (5) del cojinete metálico (2) pasa el eje o espárrago del tocadiscos, disponiéndose bien sea uno sólo o varios de estos, unos a continuación de los otros en el caso de tocadiscos múltiples, con paso automático.

70.- Hemos de advertir que las dimensiones, formas exteriores y de disposición, así como los materiales empleados en la fabricación de este modelo, y sus variantes, no suponen modificación alguna a sus características fundamentales, que reivindicamos a continuación.

75.-

REIVINDICACIONES

1ª).- "COJINETE AUXILIAR ADAPTOR DE DIAMETRO DE EJE PARA DISCOS DE GRAMOFONOS", caracterizado por disponer de un cojinete metálico, con orificio para paso del eje guía y de movimiento de un aparato tocadiscos normal, múltiple o sencillo, de paso automático o simple, contenido en el interior de un carrete de materias elásticas, cuyas caras exteriores estén grabadas, granuladas o rayadas en múltiples formas y disposiciones para evitar toda clase de deslizamientos entre uno y otro disco, o de estos con el plato portadiscos.

80.-

2ª).- "COJINETE AUXILIAR ADAPTOR DE DIAMETRO DE EJE PARA DISCOS DE GRAMOFONO", caracterizado porque el cojinete metálico citado en la reivindicación anterior, está contenido en el interior del carrete también citado, sin que sus caras lleguen a las superficies externas de este último, que por su parte se adapta al orificio del disco "microsurco" con presión uniforme de sus caras interiores en ángulo agudo.

85.-

3ª).- "COJINETE AUXILIAR ADAPTOR DE DIAMETRO DE EJE PARA DISCOS DE GRAMOFONO".

90.-

95.-



La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, componiendo un total de noventa y ocho líneas, incluidas éstas.

Madrid, 9 de febrero de 1.954.-

ANTONIO ESCRIVA
P.P.

40334

Fig. 1

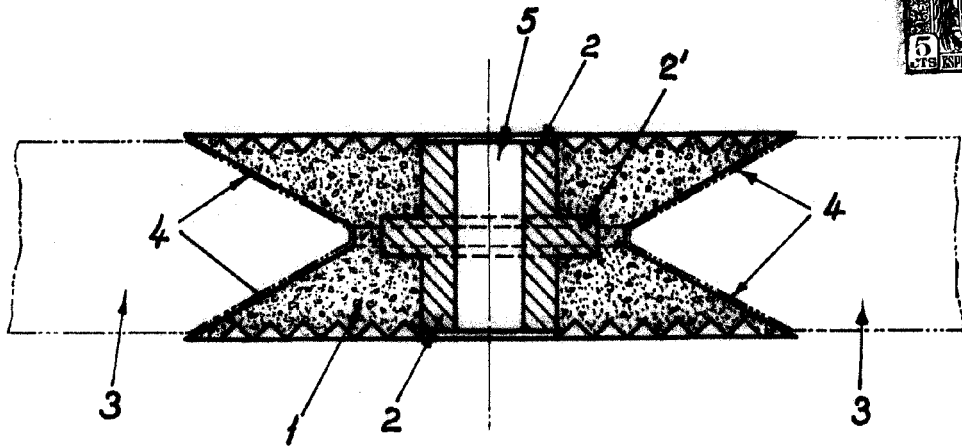
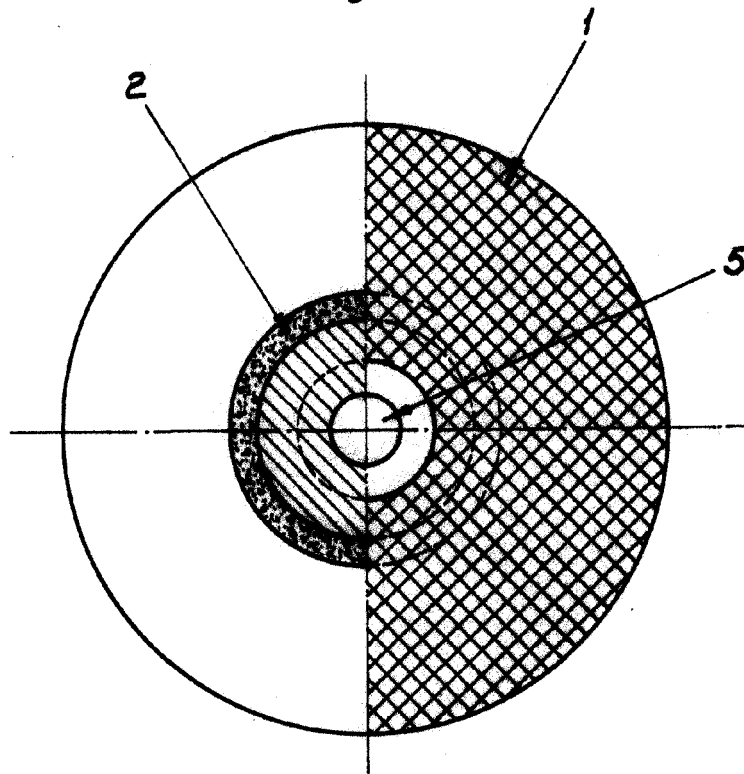


Fig. 2



Madrid, 9 de Febrero de 1954.

RAMÓN DÍAZ ALVÁROZ

D.P.

Escala variable.