



900

• 68906

MODELO DE UTILIDAD

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" ELEMENTO PARA LA LIMPIEZA DE SUPERFICIES "

Solicitante: Don Tomás NOGUEIRA SABIN, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, calle de Maudes nº 34.

De todos es conocido la enorme importancia que la industria fonográfica está adquiriendo en la actualidad así como el precio de los discos que obliga a un cuidado especial en la observación de los mismos.

5.

Actualmente existen en el mercado numerosas ballestas destinadas a la limpieza y conservación en buen estado de los discos. El presente modelo de utilidad que se reivindica para España y sus posesiones durante veinte años viene a apor-

• 68906



tar numerosas ventajas a las ahora existentes.

10.

El polvo, la ceniza de los cigarros y toda clase de manipulaciones hechas sin el cuidado necesario son los enemigos mortales del disco tanto del llamado microsurco como del normal. Para evitar estos inconvenientes se dispone del presente modelo de utilidad, consistente en un nuevo cepillo

15.

para la limpieza de los discos fonográficos. Consta de dos partes principales además de su envase protector correspondiente. En la figura primera del dibujo adjunto tenemos el cepillo desmontado en sus dos partes constituyentes.

20.

En la figura 1ª, -1- representa una porción de forma paralelepípedica de esponja micro-porosa impregnada de una disolución conveniente. -2- representa un asidero que también tiene forma paralelepípedica, abierto por una de sus caras mayores con objeto de poder introducir en ella la esponja microporosa, la cual y dada su elasticidad se adapta perfectamente, a las paredes internas del asidero.

25.

Este asidero puede estar construido por material plástico o de otro cualquiera pero siempre que su limpieza resulte en cualquiera de los casos cómoda. En la figura segunda del dibujo adjunto podemos observar el conjunto del cepillo totalmente acoplado. El cepillo está dotado de su correspondiente embalaje constituido por la bolbita de plástico que se cierra herméticamente hasta la utilización del cepillo, según podemos comprobar en la figura tercera.

30.

35.

Las ventajas que aporta el presente modelo de utilidad a los cepillos y balletas para discos fonográficos ya existentes son numerosas. Primeramente la gran superficie de contacto con el disco es superior en el momento de la limpieza con lo cual el tiempo necesario para efectuar la operación de limpieza es menor usando el presente cepillo. La sustancia química componente de la disolución en la cual está impregna-

40.

• 68906



da la esponja micro-porosa es una sustancia apropiada para la limpieza del disco eliminando así toda clase de partículas nocivas para la buena conservación del disco.

45. Al estar dotado el cepillo del asidero de plástico el cual entra en contacto con la mano, eliminamos las impurezas, polvo, cenizas, etc. que, contenidas en la mano, se trasladarían a la esponja sin éste asidero y de aquella al disco con lo cual la operación de limpieza resultaría esteril.

50. La figura 4 nos muestra un corte en sección del dispositivo de limpieza.

Por otra parte la mano, al entrar en contacto con la esponja eliminaría parte de la sustancia impregnada, con la consiguiente disminución de las cualidades de limpieza del presente cepillo.

55. La vida del presente cepillo es grande, toda vez que cuando el uso dado al mismo haya sido grande podemos lavar fácilmente la esponja micro-porosa, secarla, para evaporar el agua correspondiente sin que por ésta operación se pierdan las cualidades de limpieza anteriormente mencionadas, y resultando de ésta forma el cepillo totalmente nuevo y dispuesto para su uso inmediato.

60.

N O T A

65. El Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años en España y sus Colonias, deberá recaer sobre: "ELEMENTO PARA LA LIMPIEZA DE SUPERFICIES", según las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

70. 1ª.- Elemento para la limpieza de superficies, caracterizado por estar constituido de una porción de esponja de las llamadas micro-porosas impregnada de una solución conveniente para la limpieza de los discos fonográficos, y con una forma paralelepípeda, adaptada a un asidero.

2ª.- Elemento para la limpieza de superficies, según reivindicación primera, y caracterizado por tener un asidero de plástico que cubre parte de la superficie total de la

• 68906



75. esponja, la cual se adapta perfectamente a las paredes del asidero debido a la elasticidad de la esponja, con lo cual, en cualquier momento pueden separarse ambas piezas para efectuar su limpieza. De ésta forma el asidero impide que las partículas de polvo, ceniza, etc. de la mano, puedan trasladarse a la esponja del cepillo, al efectuar la operación de limpieza.

80.

3ª.- Elemento para la limpieza de superficies, según reivindicaciones primera y segunda, caracterizado por estar protegido por un embalaje constituido por una bolsita de plástico con objeto de preservar al cepillo, de las partículas de polvo, ceniza, etc. del medio ambiente.

85.

4ª.- "ELEMENTO PARA LA LIMPIEZA DE SUPERFICIES".

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas, escritas a máquina por una sola cara y dibujo que la ilustra.

90.

Madrid, 9 de Octubre de 1958
 Don TOMAS NOGUEIRA SABIN
 P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO
 P. P.

• 6890R

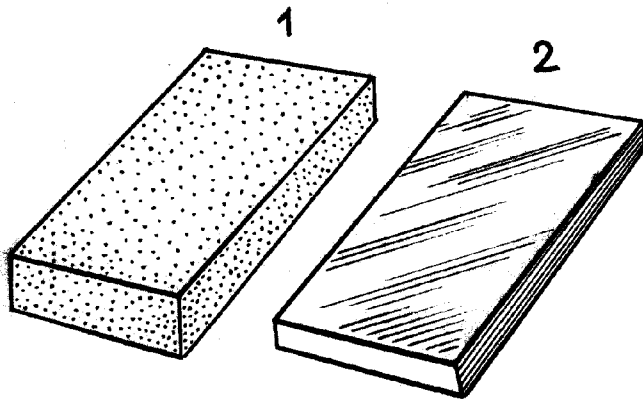


Fig. 1

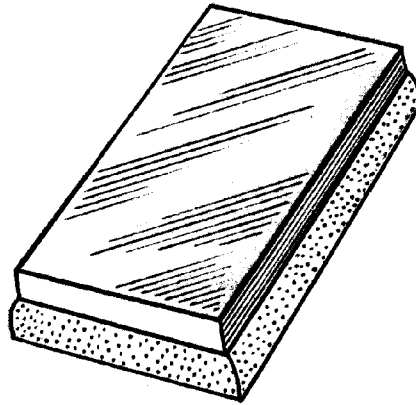


Fig. 2

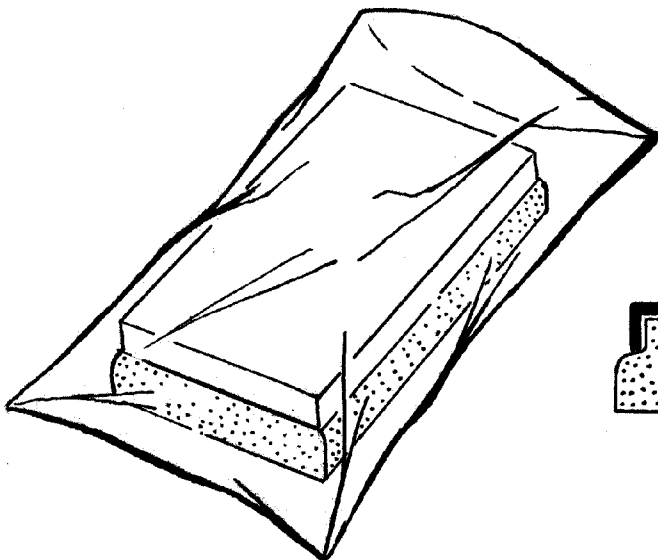


Fig. 3

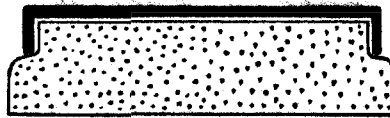


Fig. 4

MADRID, 9 OCTUBRE, 1958
TOMAS NOGUEIRA SABIN
P.P.

FRANCISCO GARCIA GABRIEL

Tomas Nogueira

ESCALA VARIABLE