

156834

156834

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

PATENTE DE INTRODUCCION

por 10 años



a favor de "ESTABLECIMIENTOS L. LUCARDA y Cía., S.L."
de nacionalidad española.

residente en Barcelona, Rambla de Cataluña, 8

por: "UN SISTEMA DE CAPTADOR FONOGRAFICO O PICK-UP"

(Clase 63ª, Grupo 7º del Nomenclator)

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Introducción está destinada a garantizar a su concesionario la propiedad y el derecho a la explotación exclusiva en España y sus dependencias de un sistema de captador fonográfico o pick-up que si bien es conocido y se fabrica en los Estados Unidos de América y otras naciones no lo ha sido igualmente en Es-

156834

paña por lo que la recurrente pasa a ponerlo al amparo de las disposiciones que regulan la Propiedad Industrial en nuestro país.

- Conocidos son los captadores fonográficos, conocidos vulgarmente por razón de su origen con el nombre de pick-ups los cuales están destinados a recoger y transformar las vibraciones sonoras registradas en los discos fonográficos en corriente eléctrica capaz de amplificarse y pasar luego a un altavoz que las hace
10. claras y perfectamente asequibles al oído humano.

Numerosos ensayos se han verificado para mejorar el rendimiento de los referidos aparatos sobresaliendo los resultados obtenidos con el empleo en su construcción de los cristales piezo-eléctricos.

20. La base del sistema de captador fonográfico de esta patente es precisamente el empleo del referido material en su construcción caracterizándose esencialmente en que las vibraciones mecánicas de la aguja fonográfica se transforman en corrientes de audiodiferencia de un va-
25. lor equivalente mediante un cristal piezo-eléctrico provisto de dos electrodos y un soporte para la aguja. Esta se fija en el soporte mediante un tornillo y transmite al cristal las vibraciones registradas en el disco y en los electrodos se recogen las corrientes de audiodiferencia
30. desarrolladas por las vibraciones del cristal.

N O T A

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

- Se reivindica como objeto de la presente patente de introducción "Un sistema de captador fonográfico o
35. pick-up" que se caracteriza y distingue:



156834

1º.- Por transformar las vibraciones sonoras registradas en los discos fonográficos en corrientes de audiofrecuencia mediante un cristal piezo-eléctrico provisto de dos electrodos y un soporte para la
5. aguja.

2º.- Por transmitir la aguja al cristal las vibraciones registradas en el disco recogándose en los electrodos las corrientes de audiofrecuencia desarrolladas por las vibraciones del cristal.

10. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del objeto de la Patente de Introducción descrita que recaerá sobre:

" UN SISTEMA DE CAPTADOR FONOGRAFICO O PICK-UP"

(Clase 63ª, Grupo 7º del Nomenclator Técnico Oficial)

15. Consta la presente Memoria descriptiva de tres páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, 28 de Marzo de 1942

P. A.

