

204020



memoria descriptiva

IND. CIA:	G 11 B

MODELO DE UTILIDAD

=====

Que se solicita en España, por veinte años,
a favor de D. JOSE MARIA CUESTA ROJO, de nacion
alidad Española, residente en MADRID, calle -
de Cavanilles, nº 52, por:

"CHASIS TRANSPORTADOR DE CINTA PARA MAGNETO
FON".-

... oOo ...

-2-204020



El presente Modelo de Utilidad se refiere a un chasis transportador de cinta para magnetófonos - que utilizan minicartuchos.

5.-

La enorme difusión que, debida a su enorme utilidad, han tenido los minicartuchos de enrollamiento sin fin han promovido variaciones de montaje y estructuras funcionales que precisan chasis apropiados a las misiones y tamaños de las nuevas soluciones.

10.-

Para mejor comprensión de las funciones y estructura de un chasis según la nueva invención vamos a describirlo sobre la adjunta lámina de dibujos en la cual se representa una realización preferida de la misma dada a título de ejemplo y sin carácter limitativo.

15.-

En los dibujos:

La figura 1 muestra una vista perspectiva del chasis según la invención con un cartucho introducido.

20.-

La figura 2 muestra una vista en planta superior



-3- 204020

de un cartucho con el conjunto lector en un esquema simplificado.

5.-

En los dibujos se representa por -1- el chasis rectangular y con pestaña perimetral en tres de sus lados para su vinculación al resto del aparato, y - en cuyos troqueles pasantes se disponen los elementos precisos para su función como, por ejemplo el - motor -2- que enlazado por correa -3- mueve a la polea -4- coaxial con el eje -5- de arrastre por apriete de la cinta -7- contra la roldana -6- del cartucho.

10.-

Este cartucho -10- encaja su cabeza activa en el vano del puente cuyo montante -12- presenta un escape superior y con sus laterales provistos de flejes -11- de enclave del cartucho gracias a enganche por las ventanas con los dientes dispuestos en cada extremo de los flejes de tal manera que la cinta -7-, arrastrada por la presión del eje móvil -5- sobre la roldana -6- desfila por delante de la cabeza de lectura -8- y el detector -9- de una manera

15.-

20.-



ininterrumpida gracias a su enrollamiento por fuera a la vuelta y por dentro a la ida.

5.-

Esta disposición permite un encaje perfecto del cartucho que permite un encaje y desencaje cómodo, rápido y sencillo, así como una guía perfecta que admite colocación y sustitución de cartucho de una forma simple y sencilla.

10.-

Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la forma, disposición y tamaño de los troqueles practicados en la base del chasis, siempre que se correspondan con la misión encomendada, cualquiera la forma y disposición del escape del puente de encaje del cartucho, así como cualquiera la estructura de los flejes elásticos de encaje lateral para sujeción del cartucho y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se construya.

15.-

N O T A
=====

20.-

Hecha la descripción del presente invento se ha

204020

-5-



ce constar que lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes:

REIVINDICACIONES
=====

- 5.- 1a.- "CHASIS TRANSPORTADOR DE CINTA PARA MAGNETOFON", caracterizado por el hecho de que comprende una base rectangular troquelada en apropiados lugares para recibir los elementos actores de la etapa activa a realizar y apestañada en tres de sus lados para su vinculación al resto del aparato del cual forma parte y en una de cuyas caras aparece el motor de arrastre con poleas de acción del eje vertical que por apriete sobre roldana perteneciente al propio cartucho provoca el desfile de la cinta sin fin que enrollada por fuera a la vuelta y desenrollada por dentro a la ida, constituye una cinta sin fin que pasa ininterrumpidamente por delante de la cabeza lectora y del detector de cambio de programa.
- 10.- 2a.- "CHASIS, según la reivindicación 1a, caracterizado por el hecho de que el cartu
- 15.-
- 20.-



cho se introduce en un puente vecino del lado que carece de pestaña y cuyos laterales disponen de flejes elásticos con diente de cabeza que encajan, a través de ventanas apropiadas, en muescas realizadas en los laterales del propio cartucho que queda bloqueado en la posición de trabajo exacta.

5.-

3a.- "CHASIS TRANSPORTADOR DE CINTA PARA MAGNETOFON".

10.-

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas mecanografiadas y foliadas por una sóla de sus caras y lámina de dibujos que la ilustra.

MADRID, 19 JUN 1974

EL AGENTE OFICIAL
A. L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS
APODERADO

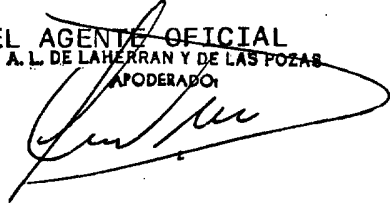




FIG. 1

19 JUN 1974

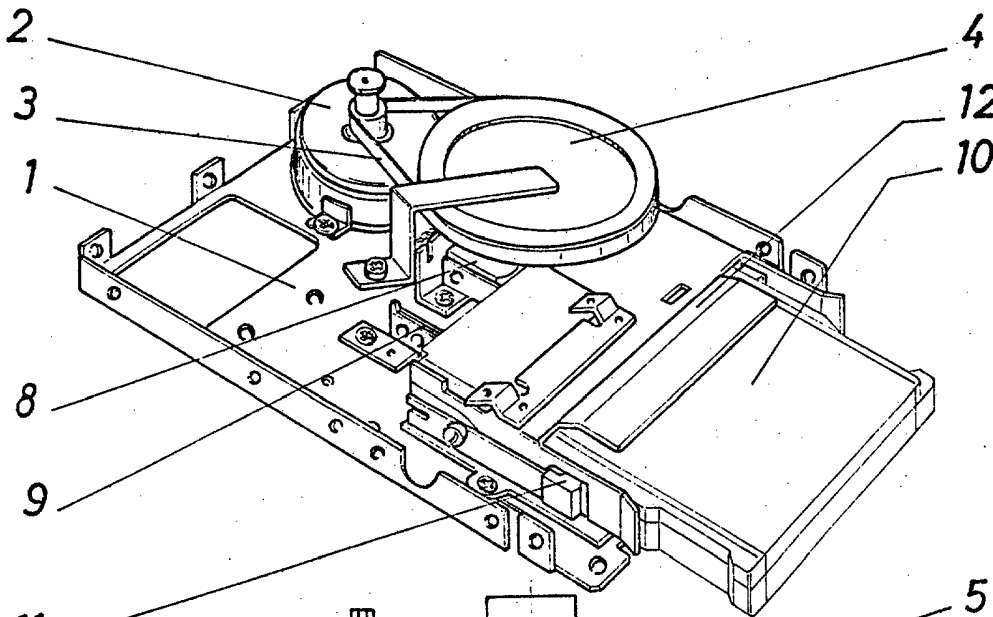
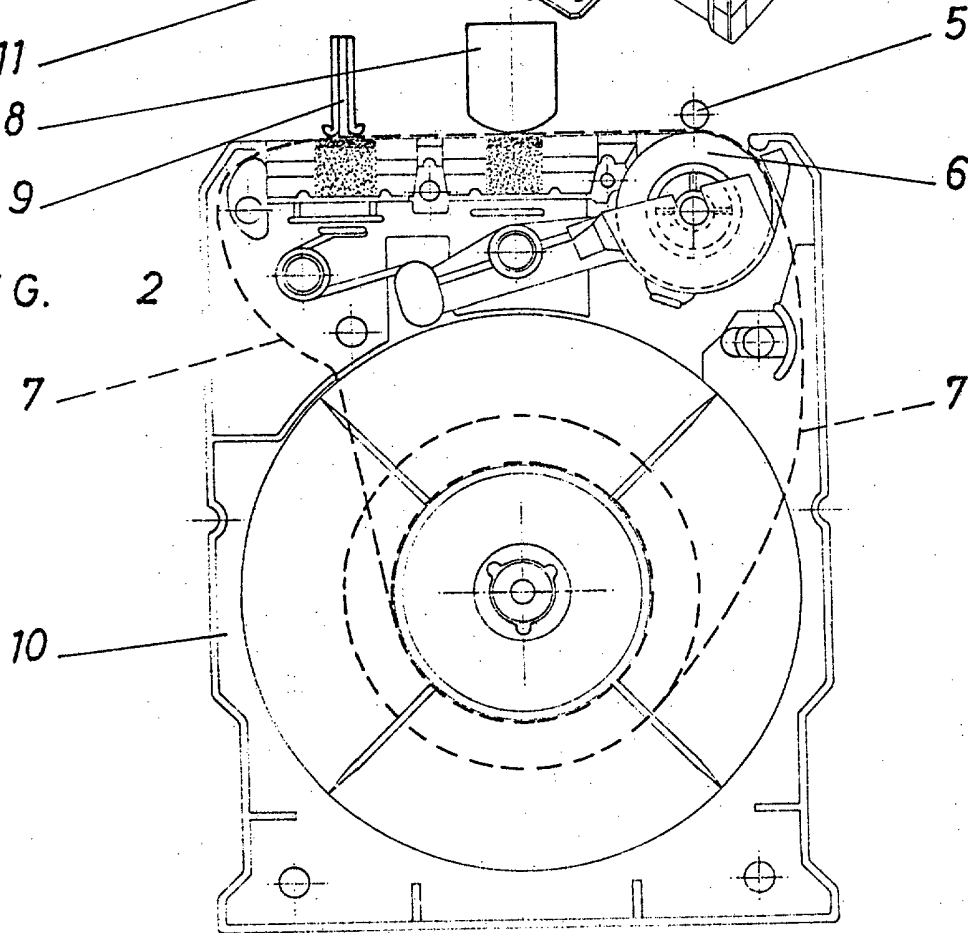


FIG. 2



Escala variable

MADRID 19 JUN. 1974

A. L. DE LAHERRAN Y DE LAS POZAS

MODERADO.

Jose Maria Cuesia Rojo