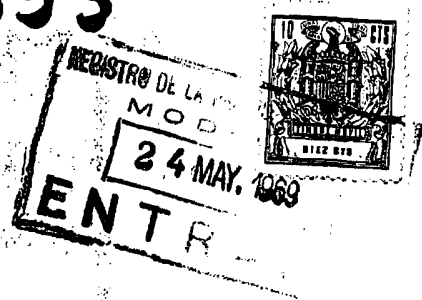


148853



MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UN
MODELO DE UTILIDAD

Por VEINTE AÑOS, a favor de D. Vicente Flores Barba, con domicilio en Barcelona, calle de Vilamarí, 106-108, para:

" MECANISMO DE EXPULSION AUTOMATICA "

El mecanismo que se ha ideado y se reivindica a la presente memoria consiste en una serie de piezas que se describen a continuación y que unidas - en la forma en que se describirá, dan el resultado siguiente:

5.

El mecanismo de expulsión automática se aplicará a un aparato de radio con magnetófono acoplado.



Se trata de un sistema de gran sencillez, por medio del cual el usuario del aparato de radio-grabadora, puede cambiar las cintas de ésta, sin apenas esfuerzo, y con una solamano: así, la simple presión sobre una tecla, será todo lo que requiere para lograrse el fin del mecanismo, que seguidamente queda explicado, en relación con el plano que acompañamos (Hoja única).

El magnetófono está en posición normal mediante el trinquete de la tecla de expulsión (5). Al oprimir esta tecla la presión del resorte (1) que está montado en el fondo de la caja metálica, expulsa al magnetófono hacia adelante y fuera de la caja de protección mediante su deslizamiento sobre las cuatro poleas de plástico situadas en el interior de la caja, hasta que la palanca (2) hace contacto con el tope (3). Llegado a esta posición el cassette, libre de la presión que ejerce sobre él la palanca (2) y fuera de la caja metálica, es expulsado gracias a los dos muelles planos (4) que le dejan en posición cómoda y manejable para ser cambiado, puesto que los muelles (4) quedan ligeramente levantados y la cinta en posición diagonal y suelta.

Para cambiar el cassette se requiere simplemente colocarlo en el espacio preparado a tal efecto en el magnetófono, introduciéndolo en su posición adecuada mediante los dos pivotes quia y mediante una simple presión de los dedos, pues el -



cassette vuelve a quedar fijo gracias a la ligera presión de la palanca (2).

40. Para volver el magnetófono a su posición normal basta oprimirle para vencer la resistencia del resorte (1) y deslizarlo hacia el interior de la caja metálica, hasta que el trinquete de la tecla de expulsión queda enclavado en el taladro cuadrado que a tal efecto hay en la caja metálica.

45. REIVINDICACIONES

PRIMERA.- MECANISMO DE EXPULSION AUTOMATICA, caracterizada porque consiste en un muelle - aprisionado en el fondo de una caja metálica y liberado mediante un trinquete de expulsión.

50. SEGUNDA.- MECANISMO DE EXPULSION AUTOMATICA, según la reivindicación anterior, caracterizada porque consta de una palanca en posición diagonal y al fondo de la cinta grabadora, cuya misión es hacer contacto con un tope, en cuyo punto, la grabadora libre de la presión de esta palanca, se eleva ligeramente mediante dos muelles planos colocados en la base, soportando a la citada grabadora.
- 55.

TERCERA.- MECANISMO DE EXPULSION AUTOMATICA.



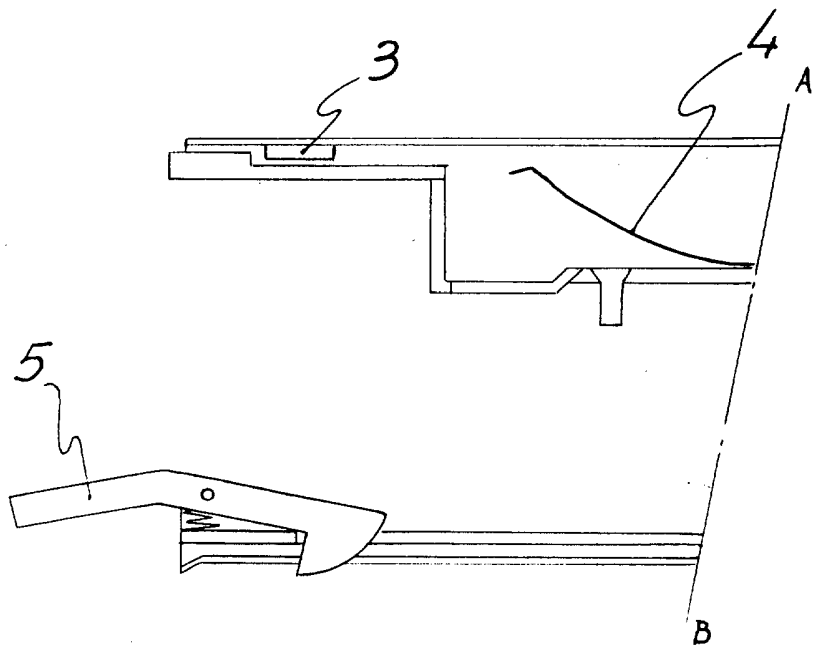
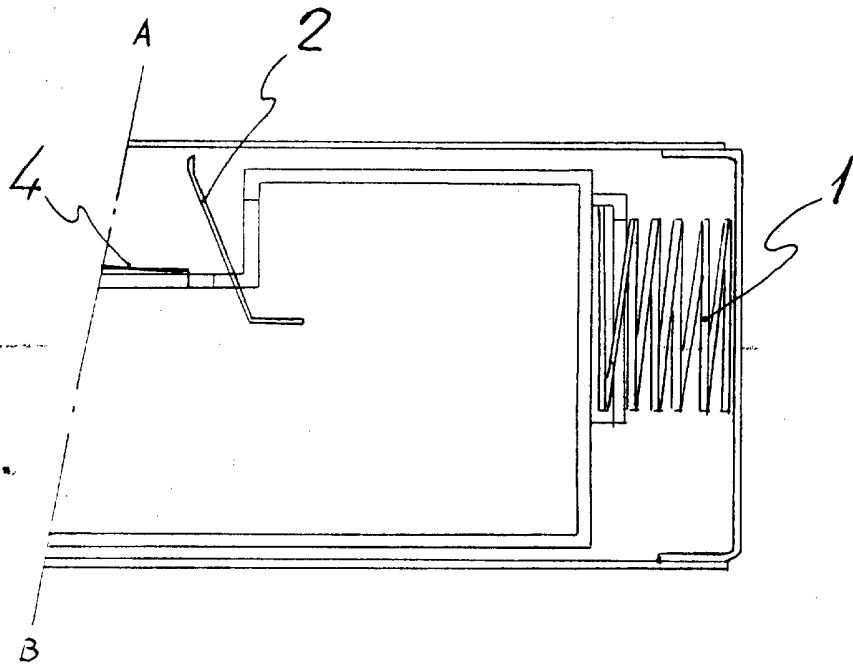
60. Todo tal y como se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y otra de planos para su mejor comprensión.

Madrid, a 24 MAY. 1963

64.

P. A.
OFICINA TÉCNICA
FRANCOS FLOREZ

148853



Escala variable
Madrid 24 de Mayo de 1.959

P.º.º.
OFICINA TECNICA
FRANCO ALONSO