

34757

34757



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA CABEZA DE IMPRESION Y DESIMPRESION SONORA APLICABLE EN APARATOS DE GRABACION POR CINTA MAGNETOFONICA", a favor de los Sres. D. José Clotet Franquesa y D. Remigio Rodriguez Biosca, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Llansá, 44.

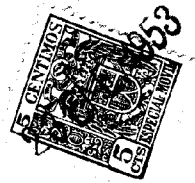
=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo describe y ampara una cabeza de impresión y desimpresión o borrado de sonidos, aplicable a los aparatos de grabación por cinta magnetofónica.

5. Esta cabeza se representa en los dibujos que, a título de ejemplo, se adjuntan a esta memoria.

El elemento activo queda integrado por el vértice -1-, formado por las patillas -2- y -3- de material magnético. Convergentes en este vértice y separadas en-



10. tre sí por una laminilla de una centésima de milímetro, de cobre u otro material no magnético -4-. Estas patillas -2- y -3- se sujetan por los dos puentes en U, -5- y -6-, semejantes, pero de distinta magnitud, uno apoyado por las caras internas de las patillas, y el otro por las externas, y sujetado cada enlace por una de las bobinas -7- y -8-.

15. El conjunto de las bobinas se ajusta en el interior de la caja de blindaje -9-, cubriéndose la boca, por donde sobresale el vértice -1-, por una tapa de material no magnético -10- con abertura central -11-, pestañas elásticas -12- para su ajuste con -10- y patilla de sujeción -13-.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de esta cabeza, será variable a los efectos legales del Modelo que se describe.

25. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

30. 1.- Una cabeza de impresión y desimpresión sonora aplicable en aparatos de grabación por cinta magnetofónica, cuyo elemento activo queda formado por un anillo magnético, con vértice saliente cortado por una finísima lámina de material no magnético; presentando este anillo simétricamente arrolladas, sobre sus lados, dos bobinas de excitación.
35. 2.- La propia cabeza de la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que el conjunto de las bobinas, con el anillo magnético, quede ajustado en el interior de un blindaje tubular, con el vértice del anillo sobresaliendo a través de una ventana central, prevista en una
40. tapa lateral de material no magnético ajustada por pestañas elásticas en una de las bases del blindaje, y pro-



vista, además, de una patilla de sujeción.

- 3.- La propia cabeza de las reivindicaciones anteriores, caracterizada por el hecho de que el anillo cortado de material magnético, quede integrado por dos patillas, dobladas convergiendo en el vértice, soldadas en él y por sus puntas con una laminilla de cobre de más o menos una centésima de milímetro de espesor; sostenidas estas patillas por sus respectivos extremos posteriores por las patas de dos U de material magnético concéntricas, una apoyada a las caras internas de aquellas patillas, y la otra a las caras externas.
- 45.
- 50.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

55.

4.- "UNA CABEZA DE IMPRESION Y DESIMPRESION SONORA APLICABLE EN APARATOS DE GRABACION POR CINTA MAGNETOFONICA".

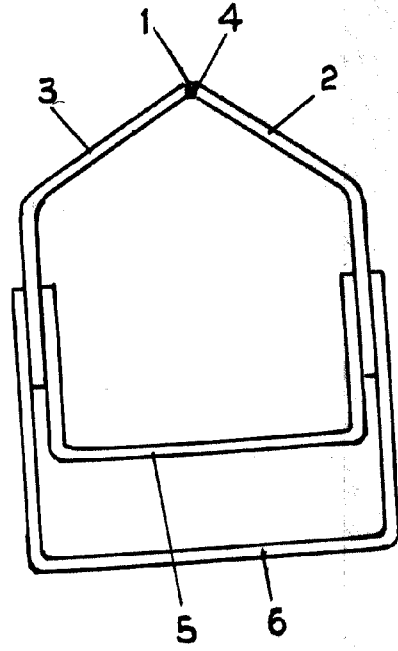
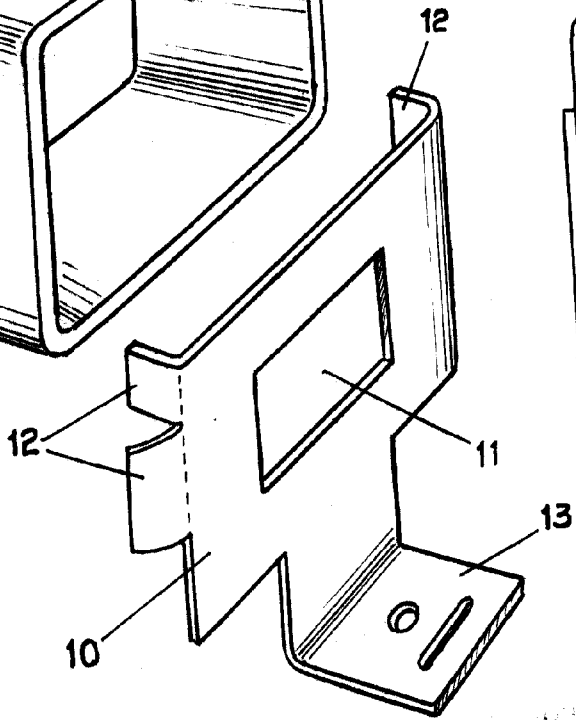
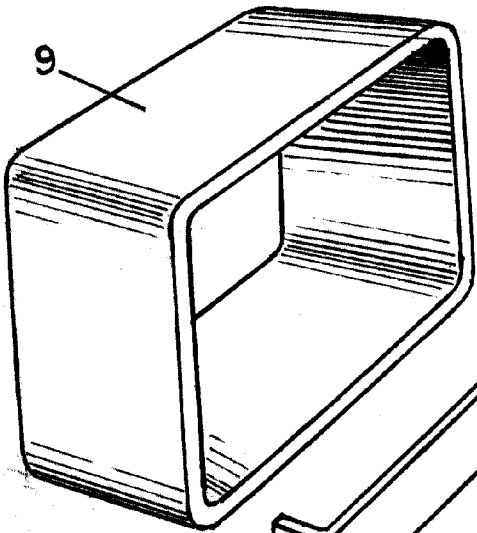
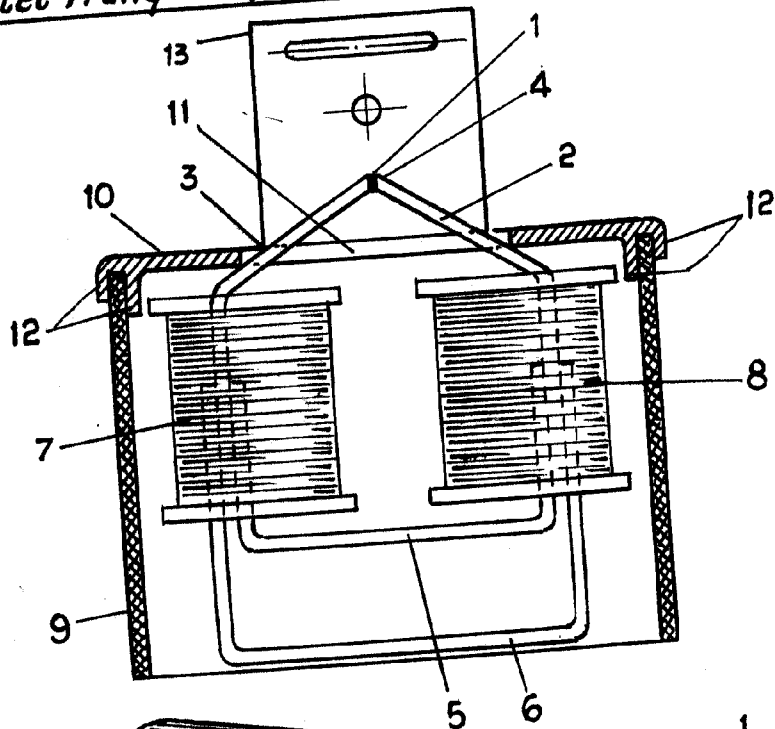
Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

60.

Barcelona veintitrés de enero de mil novecientos cincuenta y tres.

P.A. de los Sres. D. José Clotet Franquesa y
D. Remigio Rodríguez Biosca,

L. DURÁN
P. P.



BARCELONA 23 ENE. 1953
L. DURAN
P. P.
A. Duran

ESCALA VARIABLE