



74737

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por PABELLON CON AURICULAR, a favor de D. Francisco Ezeja Jurado, D. Manuel Ibáñez Rodríguez y D. Macrino Bueno y Bueno, todos de nacionalidad española, residentes en Madrid, calle de Caravaca número 8.

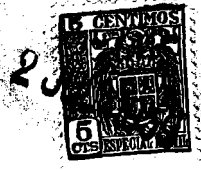
- - - - -

El presente modelo de utilidad recae sobre un pabellón con auricular, que es esencialmente adecuado para acoplarlo al oído, en cualquier momento, pero especialmente cuando las señoras, en las peluquerías, se acoplan el casco de secar.

Sabiendo es que, en tal caso, para evitar las molestias del ruido, se emplean unos pabellones que, tapando los oídos, reducen la audición del mismo. El modelo de utilidad presente, no sólo reduce la audición del mismo ruido, sino que lo anula por completo, ya que, yendo dotados de un auricular conectado a un receptor radiofónico, permite una audición del mismo, y la adecuada potencia de recepción

5

10



747371

15

no sólo anula el ruido del secador, sino que distrae al usuario de los efectos de dicho ruido, permitiéndole una audición nítida que, además de producir el aislamiento acústico del ruido del secador, produzca un aislamiento mental motivado por el interés con que sigue, por ejemplo, una audición musical.

20

Con el fin de ilustrar la presente descriptiva, se acompaña una hoja de dibujos en la que se representa una ejecución de la invención citada a título de ejemplo meramente ejecutivo, no limitativo, pues es fácil comprender que dentro del espíritu de la invención caben diversas variantes de realización, en particular en cuanto a se refiera a formas exteriores. En los citados dibujos,

25

La fig. 1 es un esquema del auricular.

La fig. 2 es una vista del auricular y el pabellón que lo lleva acoplado.

30

Según la invención, tenemos un pabellón, de forma adecuada, (P) que hace de caja de resonancia y al mismo tiempo, por cubrir la oreja del usuario, hace de elemento aislante de los ruidos exteriores. En el punto aproximadamente central, de dicho pabellón, se ha acoplado un auricular (A) constituido por una lámina de acero vibrante, una bobina del 1 a 10 ahmhos, (2) y un núcleo de imán permanente, de nialco u otra aleación análoga. La lámina de acero vibrante (1) actúa como amplificadora de las señales, y el propio pabellón (P) hace de caja de resonancia, no requiriendo otra cualidad que la de ser de material aislante y tener forma apropiada para su cómodo acople a la oreja del usuario. El aparato va dotado de sus conexiones apropiadas a un radioreceptor, o similar, adecuado.

35

40

74737



45

Finalmente sólo resta indicar que en el presente modo de utilidad cabe cualquier variante de realización que no altere el espíritu de lo descrito, pudiéndose fabricar en toda clase de materiales y dimensiones adecuadas, sin limitación.

50

NOTA: Descrito suficientemente lo que antecede, sólo resta consignar que lo que se declara propio, nuevo y útil de los solicitantes, es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

55

1 - Pabellón con auricular, caracterizado por el hecho de que se ha previsto un pabellón de material aislante eléctricamente, acoplable al oído del usuario, cuyo pabellón lleva en su centro aproximadamente, un auricular constituido esencialmente por un núcleo de imán permanente de nialco, una bobina de 1 a 10 ohmios, que rodea al núcleo y una lámina de acero que actúa de amplificador de señales, haciendo el pabellón antes citado, de caja de resonancia, y estando dotado el conjunto de los necesarios medios de conexión a un receptor.

60

2 - PABELLON CON AURICULAR.

65

Todo según queda descrito en la presente Memoria, que consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con un total de sesenta y siete líneas y hoja de planos que adjunto se acompaña.

Madrid. 2 julio 1959

p.a. *C. H. Arzany*

D. FRANCISCO PAREJA JURADO
D. MANUEL IBAÑEZ RODRIGUEZ
D. MACRINO BUENO Y BUENO

HOJA UNICA



74737

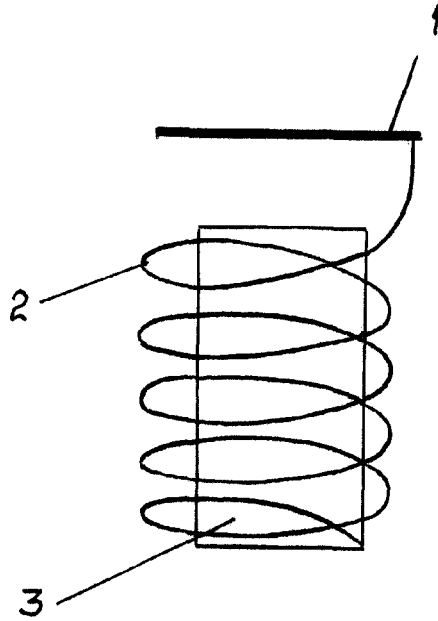


FIG. 1



FIG. 2

MADRID 2 JULIO 1959

W. Alvarez

ESCALA VARIABLE