

180531



SECCION TECNICA  
CLASIFICACION I. P. C.  
CLASE H04 \_\_\_\_\_  
SUBCLASE H \_\_\_\_\_

M O D E L O D E U T I L I D A D

por "UN APARATO RADIORRECEPTOR PORTATIL, DE DISEÑO PERFECCIONADO", a favor de Don Rafael Flaquer Gil, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Pasaje Utset, nº 14. - - - - -

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente modelo de utilidad hace referencia a un aparato radiorreceptor portátil a transistores y batería, de diseño perfeccionado, cuyas características esenciales quedan a continuación detalladas.

5 Presenta como novedad esencial el radiorreceptor objeto de este modelo, su forma funcional circular que le permite ser tomado y transportado con toda facilidad, además de la particularidad de que puede ser abierto, girando una mitad del aparato en un solo sentido hasta un máximo de 180° con respecto a la  
10 otra mitad, permaneciendo estable en la posición que se desee sobre cualquier superficie, por lo que el aparato ofrecerá una variación extensa de posiciones, todas ellas a cuál más decorativa, muy de acorde con las tendencias actuales, a la vez que su estabilidad quedará garantizada.

15 En el interior del aparato se dispondrán todos los elemen-

180531



tos precisos, ya conocidos, de un radiorreceptor a transistores y batería, tales como altavoz, baterías, seleccionador, etc.

5 El aparato es de forma tórica descentrada, es decir, que la oquedad circular interior es asimétrica con el perímetro exterior, quedando interrumpido en la zona de mayor grosor dande se encuentran dos caras frontales coincidentes.

10 El plano de giro de una mitad del aparato sobre la otra se encuentra exactamente en la vertical correspondiente al radio de menor grosor. En el radio opuesto, estarán precisamente las dos caras circulares coincidentes de mayor superficie, quedando dispuestos, en una el dial de localización de emisoras y en la otra una zona apta para cualquier inscripción informativa, publicitaria o decorativa.

15 Los medios cuerpos del aparato podrán abrirse por su plano diametral medio, quedando al descubierto el interior del aparato, al estar formado por semicajas que se fijan una sobre otra.

20 Un dispositivo retenedor a resorte permite que el giro de un medio cuerpo sobre el otro se efectúe suavemente, sin brusquedades y que se mantengan las posiciones relativas entre embos, cuando el usuario no accione sobre ellos separándolos o acercándolos.

25 Finalmente, debe citarse que las caras frontales coincidentes poseen sendos pivotes y encastes que se corresponden, para garantizar el cierre del aparato en su posición de transporte.

30 En la lámina adjunta se ha dibujado, a modo de ejemplo no limitativo, una realización práctica del aparato radiorreceptor objeto del presente modelo de Utilidad.

180531



En la Fig. 1, se dibuja en perspectiva una vista del aparato abierto, indicando la posición del mismo una vez cerrado, en línea de trazos.

5 La Fig. 2, dibuja en planta y esquemáticamente la posición del aparato, cerrado.

Finalmente, la Fig. 3, dibuja un detalle de la cara frontal coincidente que no posee el dial del aparato.

10 Siguiendo los diseños se observa el aparato radiorreceptor objeto del presente modelo de utilidad, formado por dos semicuerpos -4- y -5-, que en la posición de cerrado, tal como dibuja la Fig. 2, adoptan la posición tórica descentrada.

15 La Fig. 1, muestra el semicuerpo -5-, que ha girado sobre el plano de inflexión -6-, según la flecha indicadora -7-, adoptando la posición deseada desde la inicial -8-, señalada en línea de trazos. En la Fig. 2, es la posición abierta -9-, la indicada en línea de trazos. En dicho plano de inflexión -6-, se encuentra el resorte retenedor que mantiene a cada semicuerpo en su posición.

20 Sobre una cara del semicuerpo -4-, se encuentran las entallas -10-, que permiten la salida del sonido del altavoz en el interior situado. Estas entallas serán altamente decorativas.

25 Sobre la línea divisoria -11-, de las semicajas del cuerpo -5-, se encontrará el botón -12-, de accionamiento del aparato y de volumen del mismo. En la misma línea del otro cuerpo irá dispuesta la conexión para auricular -13- y en ambas se encontrarán entallas adecuadas -14-, para facilitar la separación de las semicajas.

La cara frontal -15-, del semicuerpo -5-, posee el dial -16-, localizador de emisoras.

30 La otra cara frontal -17-, queda dibujada de frente en la

180531



Fig. 3, pero habiendo separado la semicaja superior -18-, que queda dibujada a trazos. En su borde -19-, la cara frontal posee un pivote -20- y una oquedad -21-, coincidentes con sus correspondientes de la cara frontal -15-, para garantizar el cierre del aparato en su posición tórica para su traslado.

Descrito suficientemente el objeto de la invención, es de hacer notar que al ser llevado a la práctica podrán variar las formas, dimensiones, proporción y disposición de los distintos elementos, así como los materiales utilizados, sin que por ello se altere, ni modifique, su esencialidad.

- N O T A -

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

1º.- Un aparato radiorreceptor portátil, de diseño perfeccionado, caracterizado por consistir en dos semicuerpos simétricos, que en conjunto adoptan la forma tórica descentrada, estando articulados por su plano de unión, que se encuentra precisamente en la vertical correspondiente al radio de menor grosor, de forma que ambos semicuerpos podrán abrirse, girando una mitad del aparato, en un solo sentido, hasta un máximo de 180º con respecto a la otra mitad, permaneciendo estables en sus posiciones relativas, merced a un resorte interior dispuesto en la articulación.

2º.- El propio aparato radiorreceptor, según la anterior reivindicación, caracterizado porque los dos semicuerpos finalizan en sendas caras circulares, dispuestas en el plano correspondiente al radio de mayor grosor, que quedan coincidentes en el momento de estar el aparato cerrado en su forma tórica, estando el dial localizador de emisoras dispuesto en una de las caras citadas, mientras la otra queda presta para inscripciones diversas adecuadas.

180531



3º.- El propio aparato radiorreceptor, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque ambos semicuerpos son abribles por su plano diametral medio, a fin de permitir el acceso a su interior.

5           4º.- El propio aparato radiorreceptor, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las caras coincidentes poseen sendos pivotes y oquedades que se corresponden, para garantizar el cierre del aparato en su posición tórica de transporte.

10           5º.- UN APARATO RADIORRECEPTOR PORTATIL, DE DISEÑO PERFECCIONADO.

Madrid, 18 de Mayo de 1972-

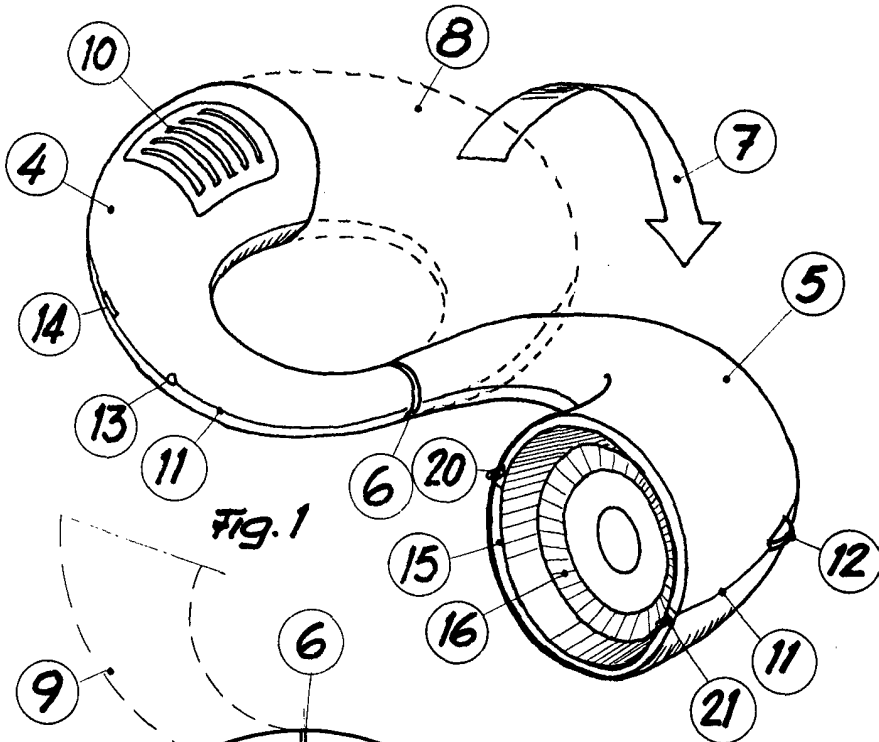


Fig. 1

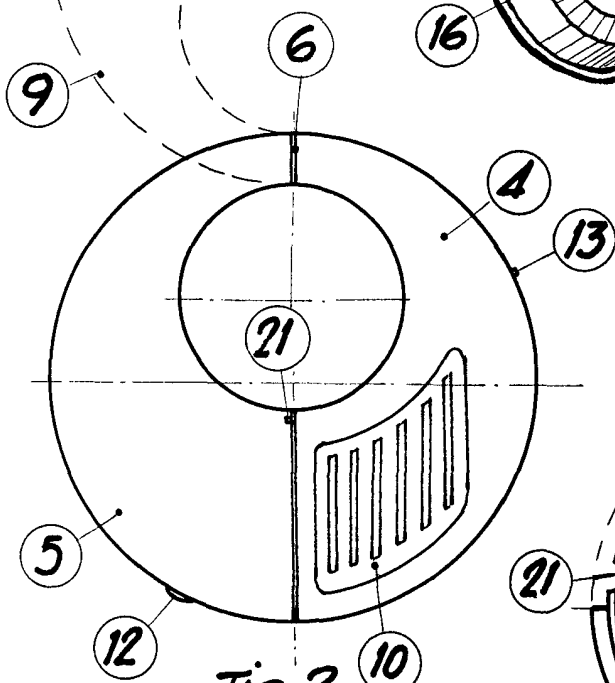


Fig. 2

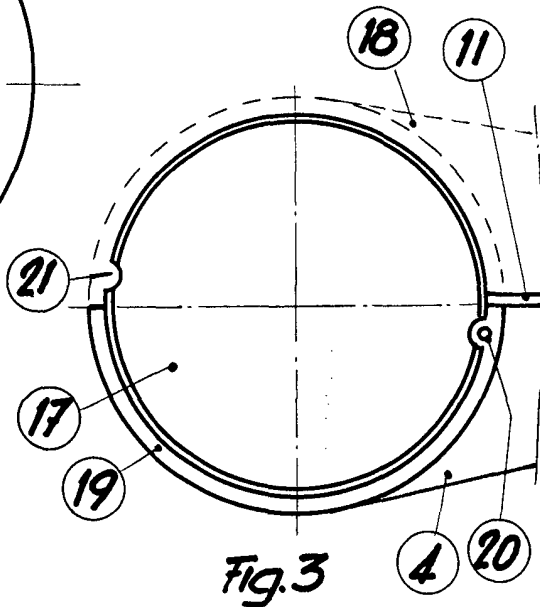


Fig. 3

P.A. FERNANDO PERAIRE

ESCALA VARIABLE