



076911

115920

MODELO DE UTILIDAD

por "Unas gafas radiofónicas".
a favor de D. Enrique Prats Rouquier y D. Evaristo Borque
Bartroli, ambos de nacionalidad española, domiciliados en
5 Barcelona, C/. San Gabriel nº 14.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Tiene por objeto el presente modelo de utilidad,
unas gafas que siendo aptas para ejercer su función propia
como tales, ya sea para corregir defectos de visión ya sea
10 para amortiguar la intensidad lumínica del ambiente (para
sol), presentan la particularidad de llevar incorporados en
forma de micro-circuito todos los elementos componentes de
un receptor radiofónico transistorizado, solo audible median-
te un auricular del tipo usado en los audífonos para sordos,
15 de manera que la emisión radiofónica solo es perceptible por
el usuario de las gafas, consiguiéndose el efecto nuevo que
deriva de la propia estructura de las gafas y de caracter
practico por facilitar las audiciones radiofónicas en cual-
quier lugar o ambiente, de manera cómoda y discreta, sin mo-
20 lestias para terceros.

30 AGO.



115920

En la hoja de dibujos anexa a la presente memoria, aparecen representadas las gafas radiofónicas que nos ocupan, mostrándolas: Fig. 1, en vista de conjunto; y Figs. 2, 3, 4 y 5, en vistas parciales de detalle.

5 Particulariza las gafas de referencia el hecho de que sus patas 1-1' son cajas alámbricas que siendo susceptibles de ser cerradas mediante correspondientes tapas 2-2' determinativas de la cara interna de las patas, llevan montados en su interior en forma de microcircuito, los elementos
10 componentes de un receptor de radio transistorizado, o sea: selector de ondas, amplificador, potenciómetro regulador de volumen, interruptor, pila de alimentación etc. viniendo gobernado el selector de ondas, mediante un botón 3 montado en la parte externa de una de las patas (1') junto a su extremo,
15 y el potenciómetro regulador de volumen e interruptor, gobernado mediante otro botón 4 emplazado en la parte externa de la otra pata (1) de las gafas, también junto a su extremo, derivando del circuito amplificador, un conductor flexible protegido 5 que atravesando la pared de la pata que contiene
20 a aquel, preferentemente por su cara inferior, lleva montado en su extremo un auricular 6 del tipo introducible en la oreja dándose además la circunstancia de que una de las patas (1) de las gafas, presenta en su extremo un soporte 7 que siendo giratorio alrededor del eje 8 con posibilidad de penetrar
25 dentro de la pata, lo es de una pila 9 del tipo normal para audífonos, a cuyo efecto, dicho soporte 7 lleva configurado un alojamiento 10 en el que encaja dicha pila, provisto de los correspondientes contactos 11, cual soporte configura también en su extremo libre, un apéndice tope 12 que siendo
30 rebatible sobre la cara superior de la pata, sirve para facilitar su maniobra. La conexión entre sí de los elementos montados en la otra viene establecido mediante conductores 13 sostenidos por el puente 14 de las gafas.

115920

30 A



En la ejecución practica del modelo según queda descrito, podrán variar cuantos detalles constructivos y configurativos no afecten cambiándola o modificandola a su propia esencialidad.

5

 N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10 1ª.- Unas gafas radiofónicas, caracterizadas por el hecho de que sus dos patas son cajas alargadas, provistas de tapa, en las que van montados los elementos componentes de un receptor de radio transistorizado, viniendo gobernados: el selector de ondas, por un boton situado en la parte lateral externa de una de las patas junto a su extremo, y el
15 potenciómetro regulador de volumen e interruptor, por otro boton emplazado en la parte lateral externa de la otra pata, también junto a su extremo, derivando del circuito amplificador, un conductor flexible protegido que atravesando una de las paredes de la correspondiente pata, lleva montado en su extremo un auricular del tipo introducible en la oreja.

20 2ª.- Las gafas de referencia, según 1), caracterizadas por el hecho de que una de sus patas, presenta en su extremo un soporte que siendo giratorio con posibilidad de penetrar en la caja que la pata determina, lo es de una pila del tipo normal para audifonos, a cuyo efecto existe configurado en tal soporte, un alojamiento en el que encaja la mencionada pila estableciendo los contactos precisos, en cual soporte
25 existe asimismo configurado en su extremo libre, un apén-

30 AJO



115820

dice-tope que siendo rebatible sobre la cara superior de la pata, facilita su maniobra de giro para colocar o quitar la pila.

5 3º.- Las gafas de referencia, según 1) y 2), en las que la conexión entre sí de los elementos del radioceptor montados en el interior de una de sus patas con los montados en el interior de la otra, viene establecida mediante conductores sostenidos por el puente de las gafas, sin impedir el giro de sus patas, para su plegado.

10 4º.- UNAS GAFAS RADIOFONICAS.

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, 30 de Agosto 1965

En. Enrique PRATS ROUQUIER

Dn. Evaristo BORQUE BARTROLI

p/a.

115920

