



87170

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

a favor de KOLSTER IBERICA, S. A., entidad española,
residente en Barcelona, calle Provenza, 159, por
"ANTENA PARA APARATOS DE RADIO PORTATILES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una antena para aparatos de radio portátiles, de constitución sumamente original, que se aparta totalmente de las realizaciones usuales.

5. Los receptores de radio portátiles suelen llevar una antena en disposición telescópica/en forma de conductor suelto. Estos tipos de antenas resultan en un caso poco económicas y su instalación influye de una manera ostensible en el coste del receptor, y en el otro en-
10. gorroso por la necesidad de llevar consigo elementos suel-

- 3 MAY



87170

tos susceptibles de perderse.

- Con el fin de abaratar al máximo el coste de los receptores portátiles de radio, y simplificar su empleo, se ha ideado el tipo de antena objeto de la invención
5. que está constituida esencialmente por un conductor incorporado a la bandolera de la que va suspendido el aparato, la cual presenta una prolongación en uno de los extremos, por la que discurre asimismo el conductor, que está unido a un dispositivo de conexión fijo en dicha prolongación, y
10. que se corresponde con un alojamiento previsto a la altura conveniente de la caja, unido al circuito de antena del receptor.

- Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el
15. que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

En dicho dibujo, la figura 1, es una vista en perspectiva de la antena sin conectar; y la figura 2 es una vista similar con la antena conectada.

20. La antena descrita está representada en el aludido dibujo por un conductor -1- (línea de trazos), incorporado a la tira -2- que, a modo de bandolera, sostiene a la caja -3- del receptor de radio portátil. Los extremos de la tira -2- presentan sendos dispositivos de retención -4-,
25. a modo de uñas solicitadas elásticamente, susceptibles de engancharse en las argollas laterales -5- fijadas en la caja -3-, de modo que la bandolera -2- puede desmontarse a voluntad.

- 3 MAY



87170

Uno de los extremos de la tira -2- presenta una prolongación -6- del propio material, por cuyo interior discurre el conductor -1-, el cual está unido a un botón metálico -7-, susceptible de enchufarse a presión en el alojamiento -8-, situado en un lateral de la caja, a fin de establecer la conexión de la antena a los circuitos del aparato.

Las ventajas que se derivan del uso de la antena descrita son múltiples, pudiendo destacar las siguientes:

a) Reducido coste de la antena, toda vez que su armazón formado por la tira -2-, sirve como bandolera de suspensión del aparato -3-. De una forma particular es ostensible la economía de esta antena respecto a las telescopicas usuales.

b) Fácil conexión de la antena con sólo enchufar el broche -7- en el alojamiento -8- de la caja.

c) Simplicidad en la extensión de la antena, a fin de aprovechar el máximo de su rendimiento, toda vez que al llevar el radioreceptor suspendido en bandolera, la tira -2- queda en posición extendida, óptima para su buen funcionamiento. En el caso de que el receptor descansa sobre una base estable, puede desprenderse el extremo de la tira opuesto al de conexión (figura 2) y extender la tira en toda su longitud.

Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de



87170

los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Antena para aparatos de radio portátiles, que está constituida esencialmente por un conductor incorporado a la bandolera de la que pende el aparato, la cual presenta en al menos uno de sus extremos un dispositivo de conexión para unir la antena al circuito del aparato.
10. 2. Antena para aparatos de radio portátiles, según la reivindicación 1, porque la bandolera presenta una prolongación en uno de sus extremos, por la que se extiende el conductor que forma la antena, cuya prolongación está provista de un broche de presión metálico, conectado con dicho conductor y acoplable con un elemento correspondiente, fijo a la caja del receptor y conectado con el circuito de antena del mismo.
15. 3. Antena para aparatos de radio portátiles.
20. Todo ello tal como queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola

- 3



de sus caras.

87170

Barcelona, a 3 de mayo de 1961

KOLSTER IBERICA, S. A.

p.a.

I. PONTI

87170

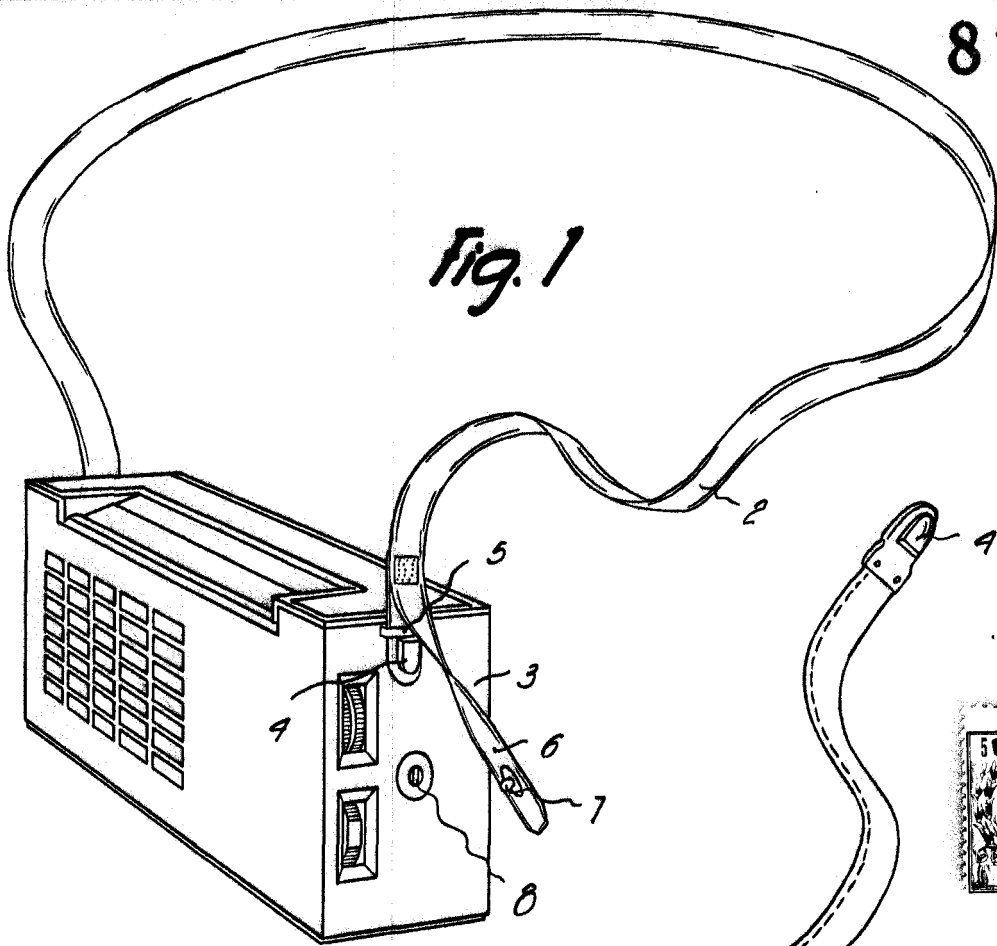


Fig. 1

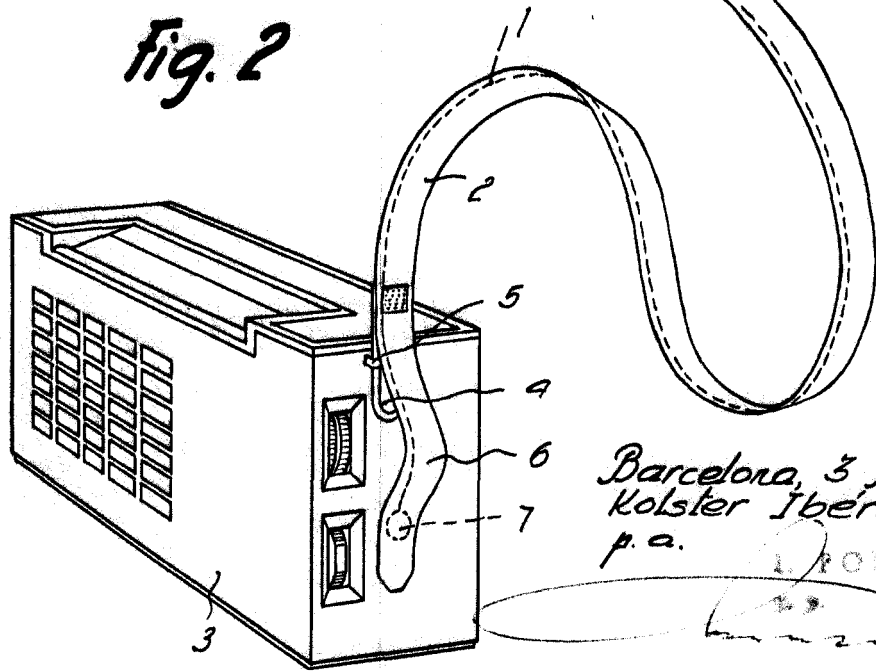


Fig. 2

Barcelona, 3 Mayo 1961
Kolster Ibérica, S. A.
p. a.

L. PORTA

8055