

24900



-24900

24900

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A  
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN  
ESPAÑA, A FAVOR DE ESTRUCTURAS MONOBLOCH, S.L., DE NACIO-  
NALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BARCELONA, Calle Cera, 51,

s o b r e :

"ESCALA ILUMINADA DE MANDO PARA APARATOS RECEPTORES DE  
RADIO".

"="="="="="="="="="="="="="="="

La presente patente de modelo de utilidad se refiere  
a una nueva escala iluminada de mando para aparatos recep-  
tores de radio.

5 Se trata de una nueva modalidad introducida en las es-  
feras de los aparatos receptores. Esta tiene la ventaja de  
que la iluminación es uniforme y todas sus estaciones se  
ven iluminadas por igual. Para ello se ha introducido la mo-  
dalidad de colocar un espejo cóncavo detrás de la escala  
de mando que será de forma convexa, entre estos dos platos  
10 en su parte superior o inferior hay una pequeña bombilla



que iluminará el interior, como sea que el plato de forma cóncava es espejo, refleja su luz multiplicada hacia el plato de forma convexa que lleva grabada en su esfera las distintas estaciones de radio, así como sus frecuencias de onda.

Para mejor comprensión del objeto de este registro, en los dibujos adjuntos, y a título de ejemplo, se representa una forma de ejecución práctica no limitativa.

De acuerdo con dichos dibujos en su figura 1ª, aparece el plato-espejo; (1) es el plato espejo cóncavo y (3) es el agujero por donde pasa la aguja.

En su figura 2ª aparece de frente, la esfera o escala con sus distintas estaciones.

En su figura 3ª, aparecen los dos platos simulando estar ya colocados en el aparato. Visto de perfil, (1) es el plato espejo, (2) es la escala de mando marcadas las distintas estaciones, (3) es el agujero del plato-espejo con dos tuercas, (4) es el espárrago que se une a la aguja, (5) es la aguja que marca las diferentes estaciones, (6) la bombilla que ilumina el interior de los dos platos.

En su figura 4ª, aparece un aparato receptor cualquiera con dicha escala de mando, señalándose con (2) la referida escala o esfera y con (5) la aguja.

También el espejo en vez de ser de forma cóncava puede ser plano, según la caja del aparato lo requiera.

N O T A

En resumen; la presente patente de modelo de utilidad, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Escala iluminada de mandos para aparatos receptores de radio, caracterizada por comprender un espejo cóncavo, detrás de la escala de mando, que será de forma convexa,



estableciéndose entre estos dos platos, en su parte superior  
ó inferior, una pequeña bombilla, para iluminar el interior,  
logrando este efecto, mediante la disposición del espejo  
cóncavo, que refleja su luz multiplicada, hacia la escala  
5 de forma convexa, que lleva grabadas en su esfera, las dis-  
tintas estaciones emisoras de radio, y sus frecuencias de  
onda.

2ª.-ESCALA ILUMINADA DE MANDO PARA APARATOS RECEPTORES  
DE RADIO.

10 Según se describe en la presente memoria que consta de  
tres hojas escritas a máquina y dibujos.

Madrid, 2 de Noviembre de 1.950

