

111762



111762

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. ANDREAS L. HADHANYI, de nacionalidad alemana, domiciliado en VALENCIA, C/.Santa Maria Micaela,12

p o r

==== " RELOJ UTILITARIO " =====  
.....

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

En la presente descripción se exponen las características que ofrece un nuevo modelo de reloj, adornado de un nuevo aspecto utilitario, cuya novedad le hace merecedor de que se otorgue a su titular el privilegio de su exclusiva explotación comercial en España y sus territorios dependientes.

5

El objeto de este Modelo no se refiere a las características de mecanismos y funcionamiento del reloj en sí, puesto que no existe alteración alguna en su constitución y consiguientemente en su funcionamiento, que será el conocido, tanto en su

111762

- 2 -



10 versión como modelo de reloj de sobremesa como de bolsillo e  
incluso como reloj de pulsera, puesto que la novedad que ofrece  
y el dispositivo que sirve esta novedad son exteriores a la  
caja y por consiguiente a su mecanismo.

15 Para entrar rápidamente en materia, indicaremos que la  
novedad que ofrece este nuevo reloj, consiste en la posibilidad  
de saber inmediatamente, bien sea durante el día o la noche,  
la hora que simultáneamente tienen los 23 meridianos restantes  
de aquel en que se halle el usuario del reloj.

20 El conocimiento de esta traducción horaria, que bien puede ser  
así llamada, en los tiempos actuales tiene una gran importan-  
cia, en que el tráfico comercial desconoce las fronteras, en que  
las distancias se han acortado extraordinariamente por el telé-  
fono y el telégrafo, y las vías aéreas enlazan los puntos más  
distantes y en plazos cada vez menores. Este conocimiento de la  
25 hora en cualquier punto del globo tiene ya el mayor interés  
para un número de personas que cada vez es mayor, y de aquí que  
mediante esta sencilla e ingeniosa disposición de medios que más  
adelante se detalla, pueda ahora ser brindada una realización  
material que facilite este conocimiento de forma instantánea,  
30 y sin tener que hacer cálculos para los que muchos carecen de los  
conocimientos necesarios.

En la lámina de dibujos que se acompaña, se ofrece una  
representación gráfica del objeto de este registro, si bien es  
conveniente advertir que esta aportación tiene solamente el ca-  
35 racter de ejemplo, y por ello será susceptible de todas aquellas  
variaciones de detalle que la práctica aconseje introducir.

La lámina de dibujos muestra en perspectiva en su figura 1ª  
un reloj dotado de las características que se reivindican, siendo  
la figura 2ª una vista en planta de su base.

40 Refiriéndonos pues a los gráficos aportados como ejemplo,



tenemos que el reloj consta, como todos de su caja de mecanismos  
y esfera-1-, que en el presente caso es conveniente que sea de  
forma circular. Alrededor de esta esfera -1-, y montada sobre  
la propia caja del reloj, y con posibilidades de desplazamientos  
45      circulares en ambos sentidos, tenemos una pieza en forma de co-  
rona circular, que señalamos con -2-, dividida en cuarenta y  
ocho partes señalizadas, correspondientes a las veinticuatro  
horas del día y a las veinticuatro señales intermedias de las  
medias horas. Las señales de las horas llevan la correspondiente  
50      numeración.

En la corona circular horaria -2-, se observa que la mitad  
de la misma se halla sombreada y corresponde a las horas que po-  
dríamos considerar pertenecientes a la noche.

En la parte externa de esta corona circular giratoria  
55      -2-, y formando parte solidaria del reloj, se ofrece una superfi-  
cie que señalamos con -3- y en la cual, aparecen señalizadas en  
forma radial veinticuatro líneas -4- equidistantes, que deter-  
minan los veinticuatro meridianos del mapa horario del mundo,  
y cuyas líneas -4-, concluyen señalando los nombres -5- de una o  
60      más ciudades conocidas que se hallen dentro del meridiano que  
determina la línea.

Con esta disposición de elementos, resulta fácil conocer  
la hora que es en cualquier meridiano en el momento presente,  
puesto que bastará para ello llevar la hora que señala la esfera  
65      -1-, buscada en la corona circular giratoria -2-, sobre la línea  
-4- que corresponda al meridiano en que se encuentra el usuario,  
que será el meridiano número uno si se halla en España. Realizada  
esta operación bastará ver qué hora del día o de la noche del  
círculo horario -2- se enfrenta a cada una de las líneas -4- que  
70      determinan los otros veintitrés meridianos, para saber en qué  
hora se encuentran dichos puntos del globo.

En el ejemplo gráfico aportado, se ha mostrado una reali-



75 zación de reloj de sobremesa, dotado de una base -6-, articulada en la parte inferior -7- del reloj, pero ya hemos manifestado anteriormente que esta novedad que ofrece nuestro Modelo, puede ser válidamente aplicable a cualquier otro tipo de reloj que sea susceptible de comportarla.

80 Suficientemente descrita la estructura y ventajas derivadas de ella que ofrece este reloj utilitario, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños formas de sus diferentes partes, siempre y cuando no experimenten alteración lo que es esencial en este Modelo de Utilidad, y que se recoge en la siguiente

N O T A  
= = = =

85 Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son;

90 1º.-Reloj utilitario, caracterizado porque concéntrica con su esfera circular, ofrece una pieza en forma de corona circular, con posibilidad de desplazamiento en uno y otro sentido circular, cuya corona comporta cuarenta y ocho divisiones equidistantes, correspondientes a las veinticuatro horas y a las veinticuatro medias horas, teniendo esta corona sombreada en oscuro la mitad correspondiente a las horas que integran la noche, disponiendo el reloj en el exterior de esta corona circular giratoria, de una

95 superficie en la cual se hallan trazadas veinticuatro líneas en sentido radial, equidistantes entre sí, correspondientes a los veinticuatro meridianos en que se divide el mapa horario, y cuyas líneas concluyen señalando los nombres de conocidas ciudades enclavadas en los respectivos meridianos. Y

100 2º. "RELOJ UTILITARIO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos

111762

- 5 -



para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 103 líneas.

Valencia, 22 Febrero 1965

Por autorización del interesado.

*Juan López*

111762

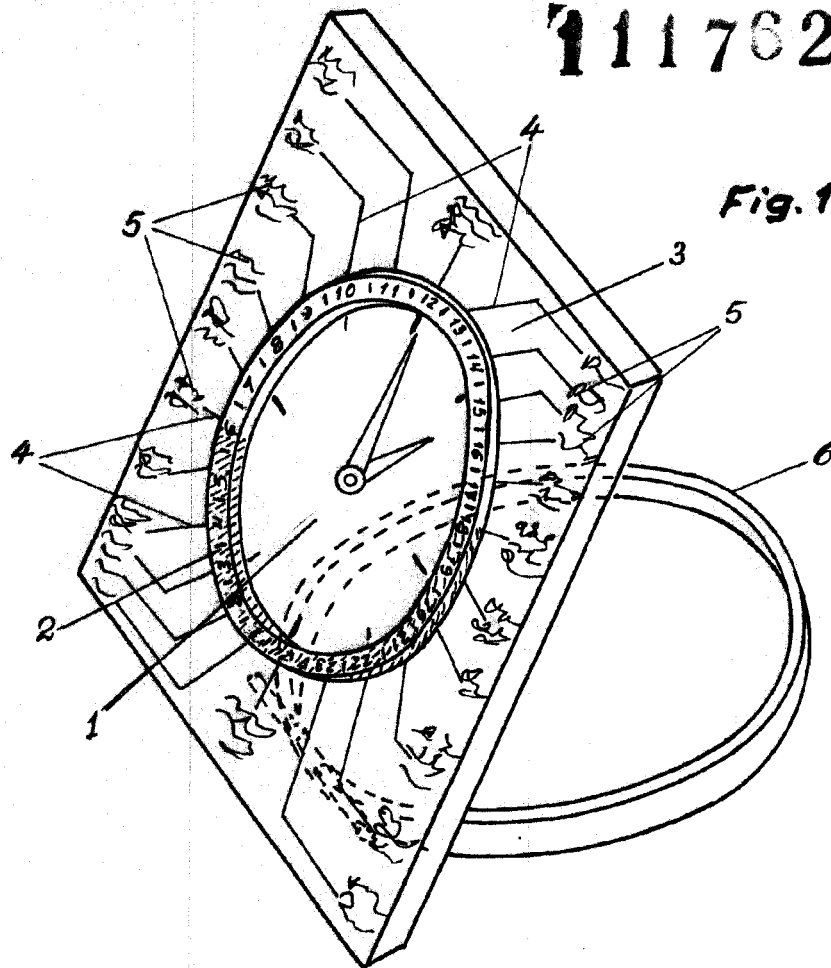


Fig. 1

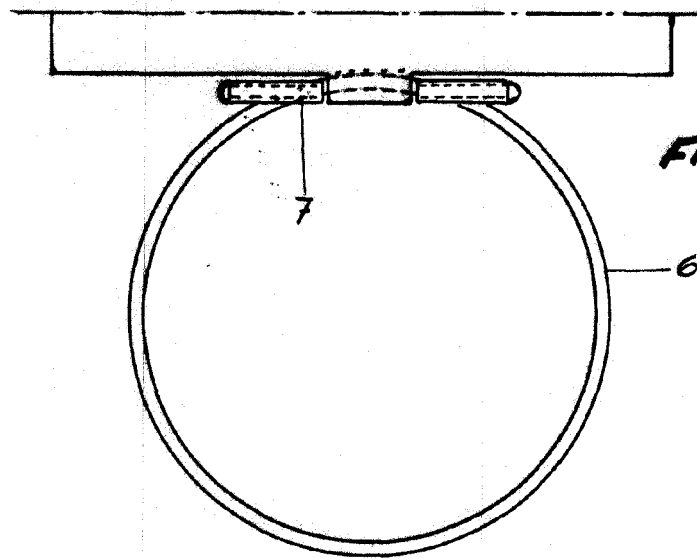


Fig. 2

*Escales variable*  
*Valencia, Febrero 1963*  
*P.A.*

*Juanlopez*