

86144



ble aviso, y además como reloj de pared, viendo reflejada la hora como ya se ha indicado en la pantalla dispuesta al efecto.

15

Consiste esencialmente el nuevo despertador perfeccionado que se reivindica en un mecanismo de sonería corriente, pero en el cual el sentido de trabajo del barrilete, muelle real, áncora y rueda de escape es en sentido contrario al normal.

20

Está provisto además de dos lámparas que iluminan cada medio minuto la esfera, reflejando la hora en una pantalla colocada a distancia conveniente, intermitencia conseguida al disponer un contacto vinculado al movimiento del mecanismo a través de la rueda segunda.

25

Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser mas facilmente comprendida, en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña que nos muestra un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse con amplio criterio y sin caracter de limitación alguna.

30

En dicho dibujo se representa una vista frontal del nuevo despertador, indicándose por -1- el barrilete, por -2- el muelle real, por -3- la rueda primera, por -4- la rueda segunda, por -5- la entrada de corriente y por -6- y -7- lámparas de encendido intermitente.

35

El barrilete de movimiento -1- tiene el giro de trabajo en el sentido de la flecha o sea contrario al normal, y con él gozan igualmente en sentido contrario el muelle real -2-, el áncora y la rueda de escape.

40

Además del correspondiente mecanismo de sonería



45

se obtiene una indicación luminosa por medio de las lámparas -6- y -7- las cuales se encienden intermitentemente a través de los circuitos eléctricos correspondientes cerrados periódica y alternativamente por medio de la pieza -4- de entrada de corriente solidaria de la rueda segunda y provista dicha pieza -4- de cuatro contactos dispuestos en forma de estrella.

50

Al trabajar en sentido contrario, como ya se ha indicado, el barrilete -1-, muelle real-2-, áncora y rueda de escape, se consigue mediante el encendido intermitente de las lámparas -6- y -7-, iluminar la esfera normal en forma periódica, reflejando la hora en una pantalla colocada a distancia conveniente y obteniendo la ventaja primordial de conseguir la indicación luminosa de la hora, además de la indicación sonora de la misma.

55

Descrita suficientemente las características y funcionamiento de este nuevo despertador perfeccionado con mecanismo de sonería y luminosidad simultánea, solo resta consignar la posibilidad de que sean variables los materiales, formas, tamaños y dimensiones de cualquier detalle constructivo, así como que podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

60

N O T A
= = = =

65

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad son:

70

1º.- Despertador perfeccionado con mecanismo de sonería y luminosidad simultánea, caracterizado por disponer que el barrilete, muelle real, áncora y rueda de

86144



75

escape trabajen en sentido contrario al normal, intercambiando en el mecanismo de sonería dos lámparas que iluminan la esfera al encenderse periódicamente, reflejando la hora en una pantalla dispuesta al efecto a una distancia conveniente, y porque para el encendido intermitente de dichas lámparas se ha dispuesto una pieza de entrada de corriente solidaria de la rueda segunda y provista de cuatro contactos en forma de estrella.

80

2ª.- "DESPERTADOR PERFECCIONADO CON MECANISMO DE SONERÍA Y LUMINOSIDAD SIMULTANEA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 83 líneas.

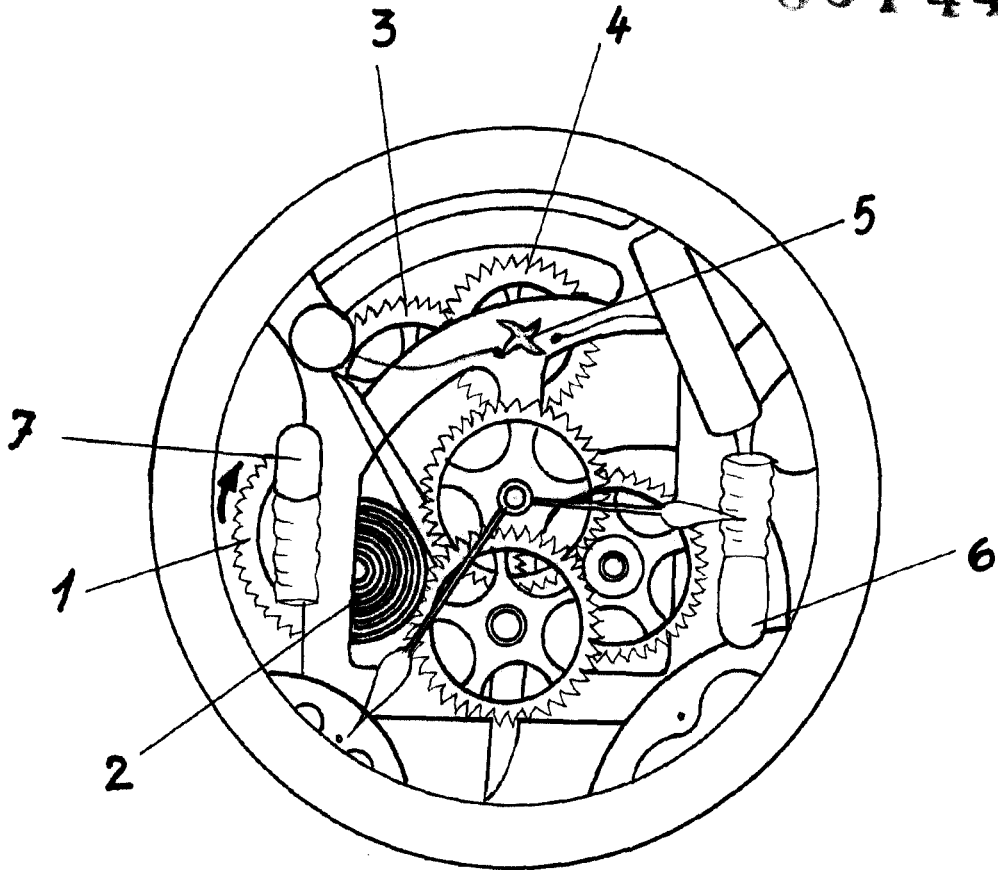
Madrid, 9 de Marzo de 1.961

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ
P. F.



86144



Escala variable
Madrid-Marzo-1961

JOSE LÓPEZ