

117950



- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España, a favor de MICROTECNICA, S.A., residente en MADRID, Bernardino Obregón, 22, de nacionalidad española

por:

"UN RELOJ ELECTRICO"



5 La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las descripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 El presente registro de Modelo de Utilidad concierne como su enunciado indica, a un reloj electrico, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca limitativo.

15 Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, resistencia, indeformabilidad, estética y economía.

20 Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En dicha hoja de planos queda representado:

FIGURA PRIMERA.- Es una vista frontal del reloj cuyo registro se preconiza.

FIGURA SEGUNDA.- Es un corte transversal del mismo.

25 En estas figuras y con el mismo valor en ambas se aprecian las siguientes referencias:

1.- Caja propiamente dicha de forma sensiblemente troncoconica de planos curvos, de frente sensiblemente acorazonado.

30 2.- Esfera dispuesta en disposición circular en la parte frontal de la caja y que presenta un bisel periférico.

117950



3.- Saetas horarias superpuestas en la parte central, dotada de un mayor ensanchamiento y montadas sobre el eje motriz.

4.- Eje motriz unido a la maquinaria correspondiente.

35

5.- Cobertura de guarnición de la esfera -2-, constituida por una plancha transparente convexa.

6.- Biseles de enmarque de la esfera -2- y cobertura -5-

40

7.- Resortes de fleje que aseguran la disposición de la cobertura -3- y que van unidos por tornillos o medios similares sobre la caja -1-.

8.- Maquinaria propiamente dicha alimentada por los medios convenientes.

9.- Soporte semiflotante de la caja -8-.

45

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente

N O T A

50

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

55

1ª.- UN RELOJ ELECTRICO, caracterizado esencialmente por que comprende la disposición de una caja troncoprismatica, dotada en su parte posterior de medios de fijación, existiendo en su interior una maquinaria electrica acondicionada en forma semiflotante y que presenta un eje motriz de accionamiento de las saetas, cuya esfera va guarnecida en su totalidad por una cobertura transparente convexa, asegurada por resortes de ballesta y dotada de un bisel periférico de enmarque, contando la maquinaria con medios de alimentación.

60

- 4 - 117950

27



2ª.- UN RELOJ ELECTRICO.

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

MADRID, 7 DE DICIEMBRE DE 1.965

JOSE LAHIDALGA,

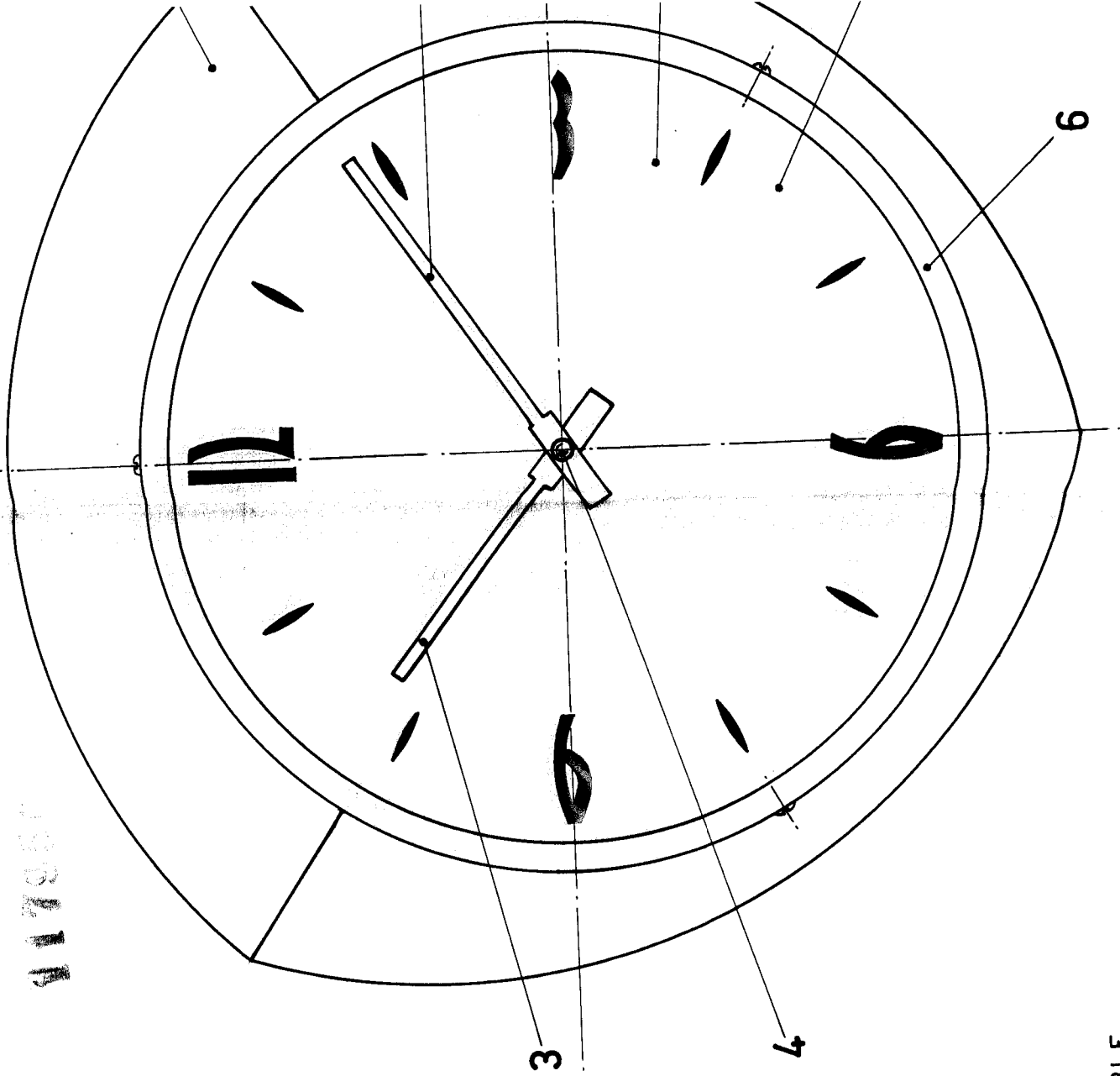
112

MICROTECNICA S.A.

117956

117957

Fig. 1



ESCALA VARIABLE

1 11795

Madrid, 7 de Diciembre de 1969

JOSE LUIS GARCIA
[Signature]

11795

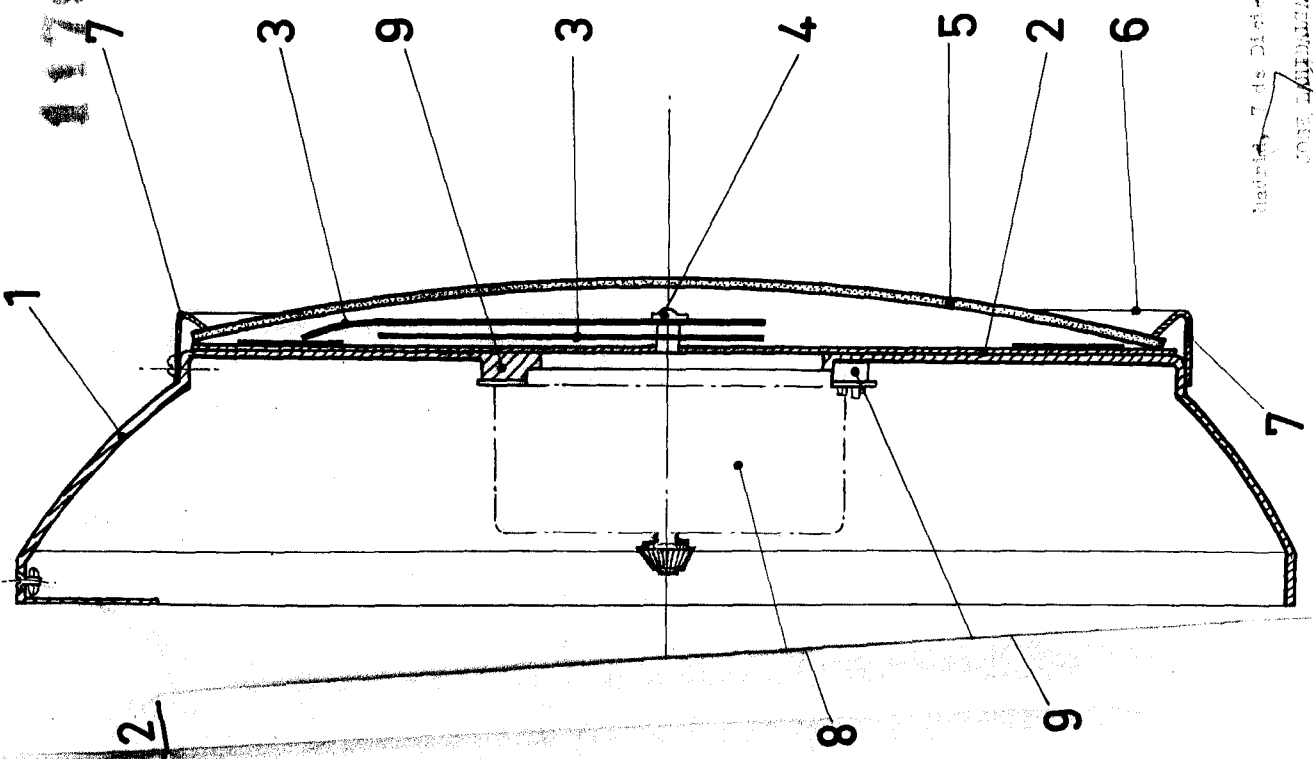


Fig 2

212

11795

