

31762



31762

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA ESFERA UNIVERSAL PARA RELOJES DE BOLSILLO Y DE PULSERA", a favor de D. Francisco Marcé Farré, de nacionalidad española, domiciliado en Sitges (Barcelona), Paseo Ribera, 14.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El recurrente, prosiguiendo sus iniciativas para dotar a los relojes, principalmente los de uso personal, ya sean de bolsillo, pulsera o de viaje, de una esfera que permita señalar siempre, en todo momento, la hora exacta de una localidad determinada del globo terráqueo, cualquiera que sea la posición geográfica del reloj, ha ideado y puesto en ejecución práctica una nueva esfera que perfecciona las ideadas por el propio recurrente con anterior-



ridad.

10. La nueva esfera ahora ideada presenta modificaciones de suficiente enjundia para justificar que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva, mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

15. La descripción de la nueva esfera para relojes, resultará más precisa refiriéndonos a los dibujos que, a título de ejemplo, se adjuntan en esta memoria.

20. La nueva esfera consta de dos coronas o anillos graduados fijos -1- y -2- y concéntricas, y de un círculo central -3- móvil, accionado por el mecanismo del reloj el cual, dará dos vueltas enteras cada veinticuatro horas. Se completa la esfera con una sola aguja -4- que señalará los minutos -11- anotados en el anillo más exterior -1-. El anillo fijo interior está dividido en doce partes -5- equi-

25. valentes a las doce horas, con subdivisiones -6-, a cada cinco minutos, más destacadas las de cada cuarto de hora -7- y de cada media hora -8-. El disco o círculo exterior móvil, está dividido según diámetros -9-, decalados como los meridianos terrestres, con indicaciones -10- de las

30. capitales o los países antípodas, que corresponden a cada meridiano. Por lo tanto, el funcionamiento y lectura de esta esfera resultan muy simples. Basta colocar el círculo móvil con el diámetro correspondiente al meridiano en que se habita, coincidiendo con la hora y minutos de la hora

35. oficial de la ciudad o país en aquel momento. Y será suficiente la simple lectura de las horas señaladas por las diametrales de las diversas capitales o países, para saber la hora actual correspondiente en cualquiera de ellos.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique



40. la esencialidad de la esfera descrita, será variable a los efectos legales del Modelo que se solicita.,

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

45. 1.- Una esfera universal para relojes de bolsillo y de pulsera, caracterizada por el hecho de estar compuesta de dos partes concéntricas: una exterior, anular, fija, y otra central circular móvil, accionada por el mecanismo de relojería; dividida esta última por una serie de líneas diametrales, correspondientes a los distintos meridianos terrestres, con indicación correlativa de las ciudades o países antípodas que les corresponden; este círculo móvil dará dos vueltas cada veinticuatro horas y el anillo exterior fijo presentará dos circunferencias graduadas, una para las doce horas con cada espacio hora subdividido en doce fracciones de a cinco minutos, con indicación de los cuartos de hora y de las medias horas, y la otra circunferencia, exterior, dividida en sesenta partes para los minutos locales.
50. 2.- La propia esfera de la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que se complete con una aguja radial móvil accionada por el mecanismo de relojería, la cual dará una vuelta por hora y señalará con su punta, sobre el círculo más exterior fijo, dividido en sesenta partes.
55. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:
60. 3.- "UNA ESFERA UNIVERSAL PARA RELOJES DE BOLSILLO Y DE PULSERA".
65. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo uni-
- 70.

31769

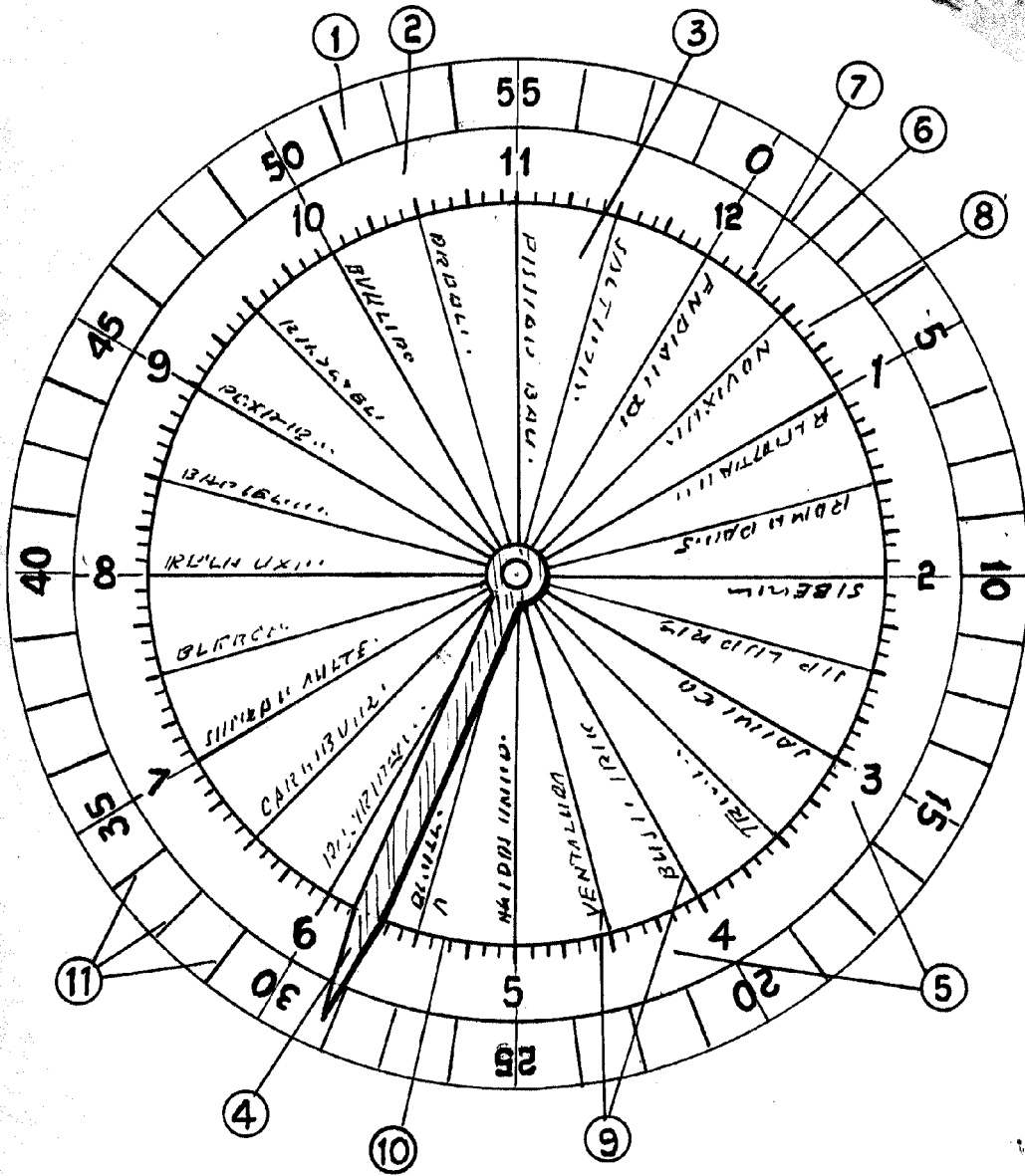


do a la misma.

Barcelona caforce de junio de mil novecientos cin-
cuenta y dos.

P. A. de D. Francisco Marcé Farré,

L. DERRÁN
P. P.



[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE