

11-8-73

178181



11 MAR 1973

178181

memoria descriptiva

SECCION TECNICA
 CLASIFICACION L.F.C.
 CLASE G 09
 SUBCLASE B

MODELO DE UTILIDAD

Que se solicita en España, por veinte años,
 a favor de D. JOSE y D. ENRIQUE SANCHIS CAMBRA
 y D. BARTOLOME VAZQUEZ MONTERO, de nacionali-
 dad española, residentes en c/ San Valero nº 5
 (VALENCIA), los dos primeros, y c/ Paiporta -
 nº 1 F-G de CATARROJA (VALENCIA), el tercero, -
 por "DISPOSITIVO GRADUADOR Y HORARIO PERFECCIO-
 NADO".

110673

178181

- 2 -



Se refiere este modelo de utilidad, conforme su enunciado indica, a un dispositivo para medir los grados del tipo que se incorporan a las esferas terrestres pedagógicas de juguete o similar.

5.- Una de las características de este modelo, además de los perfeccionamientos estructurales en él logrados es que en el mismo se complementan o relacionan dos - funciones distintas a la vez.

10.- La condición fundamental de dichos elementos es la de calcular, según una determinada posición, los grados de latitud que corresponden a una zona concreta de la - esfera.

15.- Otra de las características de dichos perfeccionamientos es que en dicho elemento se incorpora una escala horaria que permite, en relación con la latitud de la - demarcación saber la hora aproximada que corresponde a la misma.

20.- Otro detalle de dicho elemento es que está constituido por un anillo plano que, en dos puntos diametralmente opuestos de éstas, presenta unos salientes trape-

11:6:73

178121



11

zoidales con calados espaciados y adecuados para su montaje en los puntos de soporte y alrededor de los cuerpos esféricos mentados.

.5- Una idea más amplia de las características del modelo, la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos del invento.

10.- En los dibujos:
La figura 1ª, es una vista en planta según la proyección normal del anillo perfeccionado.

La figura 2ª, es un corte en sección según un plano diametral a dicho elemento.

15.- La figura 3ª, es una vista en perspectiva de la aplicación práctica de dicho elemento.

Comentando las referencias numéricas de dicha lámina de dibujos, se indica con el número -1- el elemento anular plano que forma el conjunto estructural que, por dos de sus puntos diametralmente opuestos, va dotado de

20.-



orejetas planas de forma trapezoidal -2- con agujeros - de forma análoga -3- para el montaje de éste en las patillas de soporte de las esferas terrestres o similares.

.5- Con el número -4- señalamos una escala de referencias correspondiente a una escala graduada que coincidirá con la distribución subdivisión de la esfera terrestre donde, preferentemente, se incorpora.

10.- Con el número -5- se indica una escala de referencias horarias que, en relación con la escala gradual en consonancia con una zona que constituirá el denominador común de las restantes, podemos averiguar, en una determinada latitud, la hora que es en relación con dicho punto.

15.- En la figura 3ª vemos, en perspectiva, una representación de como dicho anillo queda incorporado a una esfera terrestre y la relación que la escala gradual y horaria guarda con respecto a la subdivisión de la misma.

20.- Una vez descrita convenientemente la naturaleza -

11-6-73

178181

- 5 -

11 MAR



del modelo se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de esta exposición, sino que por el contrario en él se introducirán aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando no se alteren o modifiquen las características esenciales del mismo que se resumen en las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 5.-
- 10.- 1ª "DISPOSITIVO GRADUADOR Y HORARIO PERFECCIONADO", esencialmente caracterizada al estar formada por un anillo plano que, por puntos diametralmente opuestos, presenta orejetas trapeziales o similares con calados de adecuada configuración y que, presenta, circundándola y uno de sus planos, exterior con preferencia, una escala graduada y otra horaria que, en relación con la proyección que en grados marca la latitud, de terminar sobre una esfera terrestre, en relación con común denominador, podemos saber la hora de cualesquiera de los punos que ésta circunda.
- 15.-
- 20.- 2ª "DISPOSITIVO GRADUADOR Y HORARIO PERFECCIONADO".

14673

178181

11



- 6 -

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y lámina de dibujos que la ilustran.

5.-

Madrid,

11 MAR 1972

EL AGENTE OFICIAL,
A. L. DE LA HERRAN
P. R.

FIG. 1a

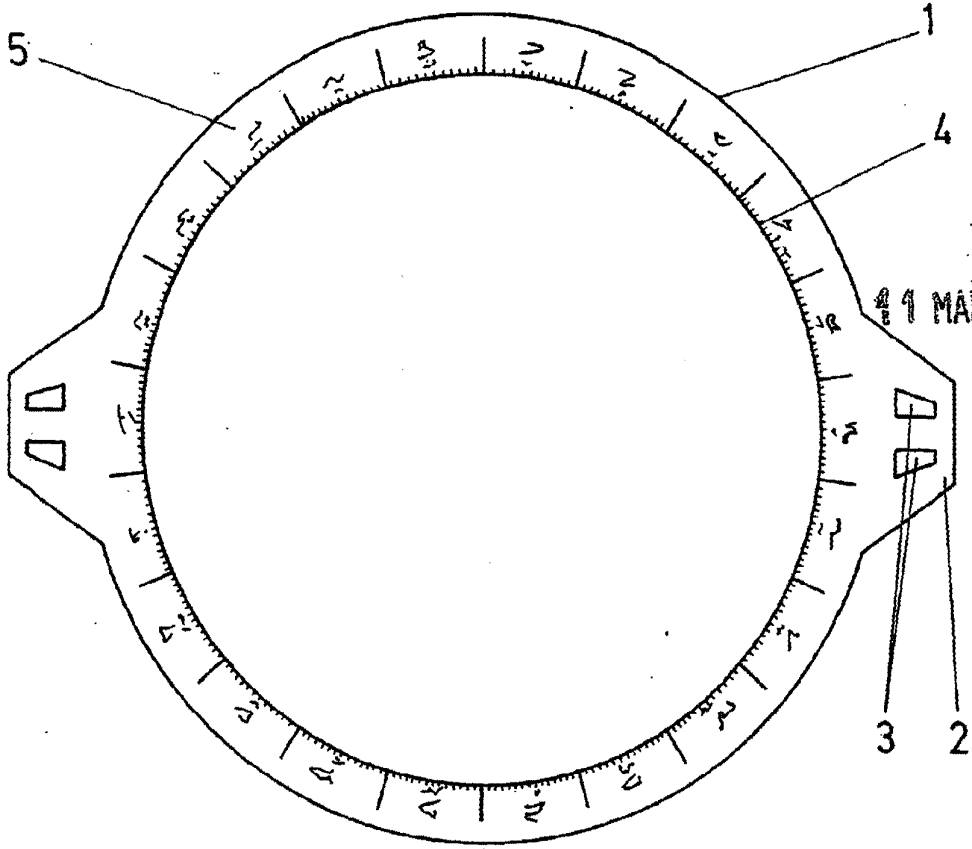


FIG. 2a

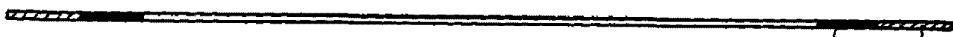
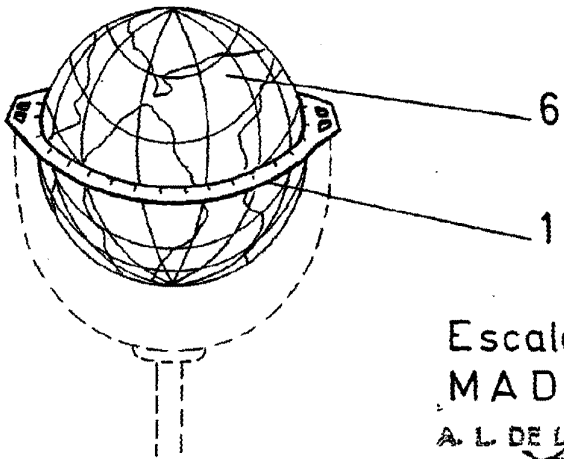


FIG. 3a



5 2

Escala variable
MADRID, 11 MAR 1972
A. L. DE LA HERRAN

