

89496



89496

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don Alberto VILLATE Salazar, de nacionalidad española, residente en BILBAO, General Eguía núm 1,

por:

" NUEVO CALENDARIO PERPETUO "



Corresponde la presente Memoria a la descripción de un nuevo calendario perpétuo en el que se ha logrado una gran simplificación en la puesta al día y que ofrece, por su construcción elemental y el gran acabado que puede darse a sus piezas, notables ventajas de duración al tiempo que innegables cualidades estéticas.

5

La utilización de este nuevo calendario perpétuo está especialmente prevista para las oficinas y despachos, aunque pueda utilizarse en muchos otros casos. Los calenda-

89496



10

rios perpetuos que en la actualidad se usan adolecen o de una gran fragilidad, o de un funcionamiento engorroso, y el que es objeto de esta Memoria resuelve ambos defectos pués a su manejo sencillo y rápido se añade gran solidez, que viene dado por el acoplamiento de las piezas y la resistencia de éstas, que no es otra que la resistencia del material que se escoja para su construcción.

15

20

Las ventajas económicas de un calendario perpétuo sobre los calendarios normales se deducen de su mismo nombre, el primero tiene un tiempo de duración indefinido; y los segundos, no. Un calendario perpétuo debe poseer un funcionamiento sencillo pués debe emplearse diariamente - calendario - y, a la vez, una determinada solidez que le confiera larga duración -perpetuo -; cualidades que, como se ha dicho, presenta este nuevo calendario que ahora se describe.

25

Constituyen esencialmente al nuevo calendario perpétuo; una base con dos ventanas en las que aparecen el mes y el día correspondiente, mediante el giro de sus respectivos rodillos; y dos carcacas con su correspondiente ventana cada una en las que aparece el número del día sobre plaquitas debidamente numeradas, y que quedan sujetas a la base mediante dos pivotes.

30

35

A continuación se hará una descripción completa del nuevo calendario perpétuo con referencia a los dibujos que se acompañan, en los que se representa, sencilla y esquemáticamente, y sólo a título de ejemplo, no limitativo, una forma de realización susceptible de cuantas modificaciones no la alteren fundamentalmente.

En dichos dibujos:

La figura 1.- Corresponde a una perspectiva del nuevo calendario perpétuo.



40

La figura 2.- Representa una perspectiva análoga a la anterior en la que se han separado sus diversos elementos para facilitar la visión de estructura.

45

Según el ejemplo de realización ilustrado, cada carcasa (1) tiene una forma paralelepípedica en la que falta una de las bases y que en sus caras laterales presenta la debida sección para el posterior acoplamiento de la arandela (2) que la fija al pivote correspondiente (3). Los dos pivotes quedan ajustados en la base (4) que es un cuerpo con apariencia de paralelepípedo o de tronco de pirámide, con los bordes redondeados, y con ligeros rebordes en el plano inferior que, a cierto grado de estética, aseguran mayor estabilidad al conjunto base carcasa.

50

En el interior de las antedichas carcasas y por orden correlativo van dispuestas las plaquitas numeradas (5) - de forma cuadrada, las cuales, al balancearse o girar las carcasas, cambian de posición una cada vez solamente por impedir cualquier otra posibilidad el tabique (6) que es una chapita interpuesta en el centro de la carcasa. Los pivotes (3) se ajustan al pié introduciendolos en el agujero previsto en él para cada pivote, al tiempo que se aseguran mediante una arandela - Grower y una tuerca, que quedan dentro del pié.

55

60

La base (4) presenta dos ventanas en las que, como se ha dicho, aparecen el mes y el día correspondiente para lo cual se hace girar uno de los dos botones (8) cuya superficie lateral es moleteada con el fin de que el dedo no resbale sobre ella, que va atornillado al rodillo (9) correspondiente, quedando sujeto a presión por la ballesta (7). Los rodillos son cilindros en los que se ha impreso el nombre de los meses en uno, y de los días en el otro.

65

70

La forma, materiales y dimensiones podrán ser varia-



bles, y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que ello no suponga una alteración fundamental para las características esenciales del objeto descrito.

N O T A

75 1ª.- Nuevo calendario perpétuo, c a r a c t e r i -
z a d o por comprender una base con constitución de caja en
cuyo interior pueden girar sendos rodillos, coaxialmente enfren-
tados desde caras laterales opuestas, uno de los cuales lleva
sobre sus generatrices las inscripciones de los meses del año,
80 y el otro los días de la semana, de cuyas inscripciones son res-
pectivamente visibles un día y un mes, a través de sendas venta-
nitas practicadas a tal efecto en la superficie frontal de la
citada base, girándose los rodillos por el exterior mediante los
correspondientes botones moleteados, frenándose el giro por sen-
85 das ballestillas elásticas suficientemente comprimidas.

 2ª.- Nuevo calendario perpetuo, según la reivindica-
ción primera, caracterizado por establecerse unas plaquitas com-
portando los números correspondientes a los días del mes las -
cuales van introducidas en el interior de una caja rectangular
90 formada por dos carcassas simétricas y complementarias que tie-
nen practicadas unas ventanas para hacer visible uno de aquellos
números, uniéndose ambas carcassas con arandelas de presión acco-



95

pladas sobre los rebordes laterales previstos en aquellas para introducción de los pivotes sobre los que gira o bascula la caja, estando montados tales pivotes sobre otras tantas columnas-soportes verticales, fijadas por su base al pie del conjunto mediante tuercas interiores, existiendo asimismo en el interior de la caja una chapita que oficia de separador para que al invertir la misma caja, basculándola, sólo pase una plaquita numérica.

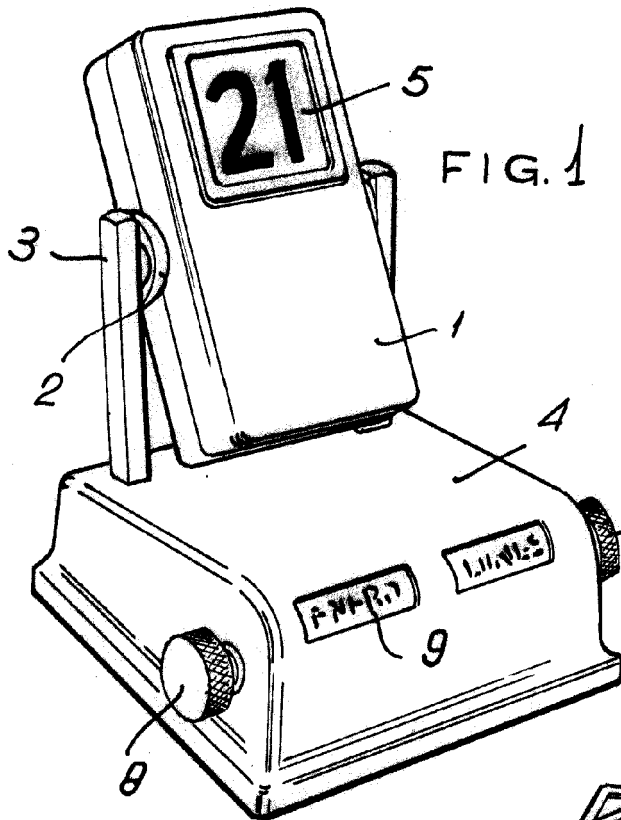
3ª.- "NUEVO CALENDARIO PERPETUO".

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 23 Octubre 1961

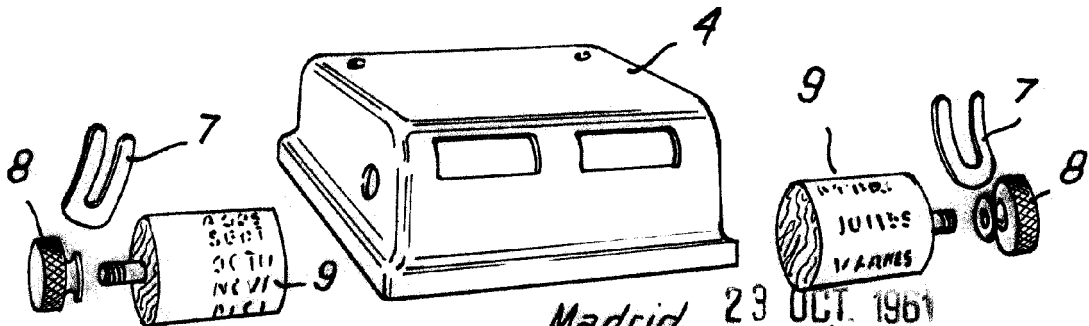
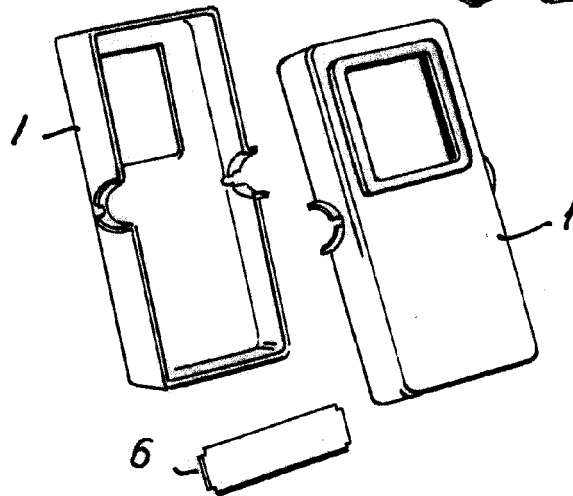
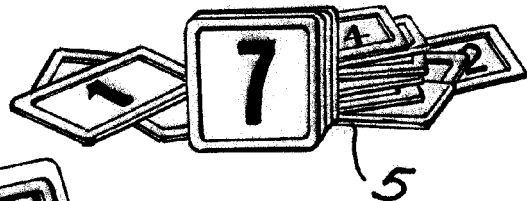
P.A. *Modesto Piñero*

[Handwritten signature]



89496

FIG. 2.



Madrid, 29 OCT. 1961

Stodolc
aut.

ESCALA VARIABLE.