

11938 11938



Don Antonio Bartolomé y Mas.

De nacionalidad española.

Residente en Madrid. - Avenida de José Antonio 61 principal.

Un modelo de utilidad, por veinte años, por un "Calendario integral y perpétuo".

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los almanques de pared formados por hojas superpuestas que se arrancan y se tiran, así como los de mesa con espacios blancos para anotaciones y que constituyen cual especie de libros cuyas hojas se van pasando y al final del año se archivan para recordatorio de lo que se anotó en las mismas; si bien, unos y otros, tienen la ventaja de que presentan ostensiblemente al día la fecha en curso, también tienen el inconveniente de que si algún día se olvida al arrancar la hoja o el pasarla sobre el anterior, no dejando al descubierto la que le sigue, entonces ello puede motivar una confusión mas o menos lamentable.

Además, tales almanques, solamente sirven para el año en curso.

Y los calendarios que presentan a la vista y en un mismo plano, todos los días del mes que corre, son ciertamente útiles por la ventaja que ello representa en relación con los almanques que se acaban de decir, pero tienen a su vez el inconveniente de que no marcan, diferenciéndole de los restantes, el día de la fecha en que se está, por lo cual hay que deducirlo teniendo que acudir a un almanaque de hojas arrancables o de hojas pre-

20

gables, que tenga puesta al día su hoja oportuna.

Además, estos segundos, tampoco sirven para mas tiempo que el del año en curso.



25

El objeto nuevo y de propia ideacion al que se contrae la descripcion presente, armoniza, constituyendo una sola pieza de carácter perpétuo, la ventaja de los almanagues primeros y la de los calendarios segundos, y hace desaparecer los inconvenientes de los unos y de los otros.

30

Consiste en un bastidor rectangular o de cualquier otra forma geométrica, que lleva necesariamente en su frente visible las dos siguientes piezas específicas :

35

a) - Un mecanismo de relojería accionado, ya por cuerda mecánica previamente dada a mano, ya por medio de energia eléctrica; que con una manecilla va señalando automáticamente el día que se vive; y el que, por medio de letreros, tambien accionado por el propio mecanismo de relojería, va al propio tiempo marcando, el día corriente de la semana y el nombre del mes en curso, si es que último no se prefiere especificar en otro sitio del almanaque.

40

b) - Un recuadro, con otros mas pequeños situados en su interior, presentando a la vista y mediante piezas permanentes y de posicion modificable, el total de días del mes en curso, haciendo la presentacion bajo las debidas correlaciones entre el día del mes y día de la semana y con especificacion de los que son festivos.

45

Este almanaque tambien puede llevar, situados en su frente y formando parte integrante del mismo, las tres siguientes piezas :

50

a) - El número del año que está corriendo.
b) - La referencia de los respectivos números de días que abarcan cada uno de los doce meses que constituyen el año.
c) - La indicacion de cual es el primer año bisiesto o de si se está dentro de su curso.

El bastidor puede, asimismo, llevar o nó en su reverso y formando parte integrante del calendario, un departamento en for-

ma de tapa abierta o en otra forma análoga, conteniendo dentro de su interior :

55



a) - Un horario de tipo universal, que puede obedecer en su textura a la sincronización gráfica de meridianos con horas, obtenida mediante dos discos concéntricos de los cuales el mas pequeño contiene las horas y gira dentro del mayor que contiene, a su vez, los meridianos referidos a las principales poblaciones, de modo, ello, que haciendo coincidir las doce con el nombre de una población determinada, resultarán a la vista las horas que, en relación con la fijada, correspondan a los meridianos de las demás poblaciones contenidas en el disco mayor.

60

b) - Textos sobre especificación anual de fiestas religiosas y de fiestas cívicas.

65

c) - Santoral por orden cronológico de fechas.

d) - Santoral por orden alfabético de nombres.

Facilmente se comprende -pues ello es adjetivo y no altera la substantividad del objeto- que la ubicación de las piezas contenidas en la parte visible del bastidor, puede obedecer a formas y dimensiones muy variadas, cómo que, igualmente cabe que las piezas puedan ser adicionadas con otras nuevas de un orden distinto, sin que por ello tampoco sea modificado substancialmente el objeto industrial genérico.

70

Lo que le caracteriza, es el presentar necesariamente juntos a la vista, el mecanismo de relojería que fija la fecha corriente y el recuadro de sincronización automática con piezas permanentes y cambiables que mas adelante se especifica y que señala las fechas del total del mes en curso con determinación de día de semana que le corresponde y la especificación de las que caen en día festivo, y el poder contener, potestativamente, las demás piezas complementarias que quedaron expuestas.

75

80

De conformidad a todo lo anterior y a guisa de ejemplo de uno de los modos de ejecución que caben, se acompaña un dibujo.

85

Dentro del mismo :

A, es el mecanismo de relojería que va señalando cada veinticuatro horas, la fecha, en mes y semana, del día que corre.

Los números 1 al 31, significan los treinta y un días de cualquiera de los meses mas largos, situados en el mismo orden que se fijan en los recuadros chicos.

90



Las siete letras colocadas encima de las siete columnas verticales en que se agrupan los números, representan los epígrafes de los siete días de la semana y ellas, conforme despues se aclarara, quedan consonantes mes por mes, con los números de que son guión, es decir, con los días correlativos de cada mes.

95

B, es el sitio donde va incluido, con cifra grande que destaca sobre todas las del bastidor, el año que se halla en curso, y con cifras pequeñas, la especificacion del número de días que contienen todos y cada uno de los doce meses y el detalle de a que año corresponde el próximo bisiesto.

100

Dentro del ejemplo del dibujo, se supone, que el mecanismo de relojería es corriente de cuerda espiral dada a mano y dotada de un engranaje retardatorio para que dure hasta treinta y un días; presumiéndose tal duracion a fin de solo tener que manio-brar en el almanaque cada primero de mes, aprovechando el que para entonces hay que poner en consonancia los días del mes entrante con sus días correspondientes de semana.

105

Las letras que corresponden a los siete días de la semana, van inscritas en una banada corrida y cerrada que lleva por su parte de atrás el propio texto que por su parte visible. Es su objeto, el de correrla de lado a lado cada día primero de todos los meses, para, por tal modo, establecer la sincronia entre el día primero del mes entrante y el que le corresponde de semana. Basta con fijar tal correlacion para que automáticamente queden acoplados en sus lugares oportunos todos los restantes días. Para correr la banda, ésta lleva en su parte de atrás, un pequeño asidero que permite la maniobra.

110

115

Los números del 1 al 28, van, bien estampados, bien en re-

120



125

130

135

lieve, dentro de unos pequeños recuadros fijos. Los del 29 al 31, van en recuadros sacables que por su parte trasera carecen de número. Unos y otros, contienen dentro de su recuadro, un pequeño orificio en que encaja a rosca un disco del propio tamaño del orificio y que se extrae y se introduce por la parte de atrás del bastidor. Estos discos son por su frente del propio color del fondo del recuadro para así pesar lo mas desapercibidos posibles, y, por su reverso, son de un color que destaca sobre el del recuadro. Todos los días primeros de cada mes, al dar cuerda al mecanismo de relojería y correr la banda de epígrafes de semana, se extraen los números que sobrepasan de los días del mes en curso y se les vuelve del revés, suprimiendo, ante la vista, el número suyo; y a los discos de todos los recuadros cuyos números corresponden a los días festivos, se les extrae de sus respectivos orificios y se les vuelve del revés, para que, por tal modo, queden marcando ostensiblemente ante la vista cuales son los días de fiesta que hay dentro del mes que se inicia.

De modo análogo se procede, en sus tiempos oportunos, respecto del año en curso y del próximo año bisiesto; para lo cual estas especificaciones van en piezas aisladas encajadas dentro del bastidor. Al dorso de éste van los oportunos suplementos.

140

145

El total del bastidor lleva por la parte de atrás otro bastidor, pero este liso y sin pieza alguna, sujeto al principal por la parte de arriba mediante unas visagras o sujecion análoga, a fin de que, al abrirlo formando un ángulo, constituye sostén para la colocacion del calendario encima de una mesa. Ello, independiente, a llevar el calendario una pequeña anilla o pieza similar que permita colgarle de la pared cuando se prefiera esta colocacion.

150

Y entre ambes bastidores -y con ello termina la descripción del ejemplo- vá el departamento donde se contiene el horario universal articulado y los textos de caracter permanente.

Conforme se desprende de todo lo anteriormente dicho, el calendario integral y perpétuo que acaba de describirse, es de

manifiesta utilidad por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la finalidad que se destina.

155

Cualquier modificacion que se haga del modelo de utilidad antedicho y que no se aparte de su substantividad y espiritu que le informa, queda comprendida dentro de la exclusiva, la que, en resumen, recae sobre las siguientes



REIVINDICACIONES

160

1a - Un calendario integral y perpetuo, para situarlo sobre mesa, para colgarlo de pared y para portearlo en viaje, caracterizado por llevar necesariamente juntos, en su parte visible, un marcador de relojeria que vá señalando automáticamente el transcurso de las fechas, y un recuadro provisto de piezas desarmables, reversibles y tambien permanentes, que presenta, en sincronia, por meses sucesivos, el total de los dias de cada mes bajo sus respectivas correlaciones con los dias de la semana, preséntándolo bajo el detalle gráfico de cuales son los dias laborables y de cuales son los dias festivos.

165

170

2a - La inclusion potestativa dentro del anterior calendario, formando parte integrante del mismo, de un gráfico articulado de sincronizaciones entre los meridianos de las principales poblaciones del mundo y la hora del meridiano de cada poblacion.

175

3a - La inclusion potestativa dentro del anterior calendario, formando parte integrante del mismo, de las respectivas duraciones de todos y cada uno de los doce meses del año y de cuando corresponde el próximo año bisiesto.

180

4a - La inclusion potestativa dentro del anterior calendario, formando parte integrante del mismo, de textos de caracter permanente relativos a la determinacion de fechas.

185

5a - La exclusiva legal para la fabricacion y explotacion del anterior calendario, aunque a éste, como artilugio de suplantacion de propiedad, se le incluye dentro de cualquier otro objeto de uso o de adorno.

6a - La exclusiva legal para la fabricacion y explotacion



190

desglosada del recuadro de piezas desarmables y reversibles se-
ñalador sincrónico de días de la semana y señalador de fiestas ,
que constituye una de las partes componentes del anterior calen-
dario y aunque a este recuadro, como artilugio de suplantacion
de propiedad, se le incluya dentro de cualquier otro objeto de
sostén, de uso o de adorno, o se pretenda expltarle suelto.

7a - Un modelo de utilidad, por veinte años, por un calen-
dario integral y perpétuo, tal y como se describe y se reivindica
anteriormente.

La presente memoria consta de siete hojas numeradas escri-
tas por una sola cara.

México 12 de Septiembre de 1945

Antonio...

7 Mes
[Signature]

11938



A		L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5	6	7
		8	9	10	11	12	13	14
		15	16	17	18	19	20	21
		22	23	24	25	26	27	28
		29	30	31				
B								

Madrid 12 Septiembre 1945

Antonio Bartolomé y Mas