

Solicitud de Modelo de Utilidad

por veinte años en España, a favor de Sebastián Morales Viera, residente en Madrid-Andrés Mellado, 27, 1º, D-por Nuevo Calendario Perpetuo Recordatorio.

5 Memoria Descriptiva

Consta fundamentalmente de dos rectángulos articulados a roce suave, como se indica en los dibujos, F.1 y F.2, para que se pueda tener cerrado en el bolsillo o abierto a voluntad sobre una mesa. Puede utilizarse para facilitar el montaje de esta articulación, una U en cada extremo como la de la F.7, que lleva una garganta para sujetar con aro abierto independiente en corte del rectángulo o por lengüeta de este mismo. Para conseguir el roce suave, pero con la consistencia suficiente para mantener en la posición que interese, basta deformar ligeramente el paralelismo de la U o la rectitud de sus lados.

El primer rectángulo, F.9, lleva tres ranuras longitudinales. Por la ranura superior y por la inferior aparecen en su debido orden las iniciales de los días de la semana, sobre lámina móvil que se desplaza dentro del rectángulo por sus guías extremas. El rectángulo lleva sobre esas ranuras en su debido orden los números de los días del mes. Por la ranura del centro aparecen en orden conveniente, sobre la misma lámina móvil anterior, los meses que empiezan por el mismo día de la semana. Encima de esta ranura, sobre el rectángulo, se ponen en su debido sitio, números que indiquen los diversos años: bastarán ordinariamente las dos últimas cifras. Los años bisiestos se representan dos veces en sitios seguidos: uno de ellos que puede distinguirse por subrayado se utilizará para los meses de enero y febrero con la misma distinción, y el otro para los otros meses.



33 El segundo rectángulo lleva cuatro ranuras. Por las dos
 superiores aparecen signos que representan las fiestas mo-
 35 vibles de todo el año, sobre lámina desplazable dentro del
 rectángulo, el cual lleva en su debido orden entre las dos
 ranuras todos los meses del año, representando sus días por
 líneas muy próximas equidistantes, con números espaciados
 que faciliten la identificación. Para los años bisiestos
 40 los meses de enero y febrero se ponen debidamente al prin-
 cipio de la ranura superior. Sobre esta ranura se colocan
 debidamente las cifras que representen los años, de tal ma-
 nera que al colocar debidamente debajo de esas cifras una
 misma señal, por ejemplo, el domingo de Resurrección, que pue-
 45 de representarse por R, queden en su sitio todas las demás
 fiestas movibles de ese año. La señal puede distinguirse por
 agujero o línea que movida por aguja se haga coincidir con
 agujero o ranura debajo de las cifras del año. Las ranuras
 sólo empiezan en el 7 de enero y terminan en el 26 de no-
 50 viembre que es el tiempo de las fiestas movibles ligadas
 directamente con la Pascua de Resurrección. Los restantes
 domingos ya de Adviento, ya posteriores a la Epifanía, se
 encuentran fácilmente por el rectángulo primero, relacio-
 nándolo con éste: los cuatro domingos anteriores al 25 de
 55 diciembre son los de Adviento y los de la Epifanía están
 comprendidos entre ésta y Septuagésima que se representa
 por S mayúscula. Los otros domingos movibles se representan
 por su número de orden dentro de su época, ordinariamente, o
 por letra apropiada, ~~si~~ no varían con relación a la Pascua;
 60 los otros por la letra inicial de domingo cuando puedan
 variar por su significación litúrgica. Las fiestas de pre-
 cepto no dominicales pueden indicarse con letras especia-
 les o simplemente por una cruz, ya en la lámina si son mo-
 vibles, ya en el rectángulo si son fijas.



65 Las dos ranuras inferiores de este segundo rectángulo

se utilizan para las lunaciones, apareciendo por ellas
 símbolos de las fases de la Luna, sobre lámina despla-
 zable a su exacta distancia, con objeto de que casi pue-
 da apreciarse hasta la hora con aproximación por lo cual
 70 puede incluso utilizarse escalillas entre las fases a mo-
 do de nonius, en este caso quizá más bien sexnius. Entre
 las ranuras se colocarán sobre el rectángulo los meses
 como en el caso anterior, así como al principio de la pri-
 mera, sobre ella, para los bisiestos. También sobre la pri-
 15 mera ranura se colocarán debidamente en el rectángulo, las
 cifras que representen los años, de tal manera que al colo-
 car debajo una fase determinada, por ejemplo el primer ple-
 nilunio de primavera, queden todas las fases de ese año en
 su lugar. En este caso las ranuras tienen la misma exten-
 80 sión que los meses seguidos.

Para que las dos láminas desplazables del segundo rec-
 tángulo no se estorben, o bien se colocan independientes
 con guías apropiadas o la que esté delante debe tener ra-
 nuras que permitan ver los signos de la que esté detrás, pu-
 85 diendo una desplazarse dentro de la otra con pliegues apro-
 piados, sujetándose a roce suave y moverse directamente o
 por agujero a la que corresponda en la otra lámina ranura
 para que la aguja no tropiece. Para el roce suave bastará
 una ligera deformación de las láminas elásticas, curvándolas
 90 por ejemplo un pofo.

Los rectángulos llevarán índices desplazables por
 sus bordes, que puedan colocarse y fijarse suavemente en
 ellos: unos serán fechadores, F.6, B para señalar cada día
 la fecha, y otros recordatorios, F.6, A que lleven números
 95 para indicar su significación en la agenda posterior. Esta
 se formará con hojitas de forma apropiada que se sujeta-
 rán con flejes giratorios como indica la F.8 entre guías
 fijadas sobre el reverso de la lámina desplazable.



El segundo rectángulo está representado en la F. 4, y

100 las láminas que se desplazan dentro de él, uan detrás de otra, aparecen a escala menor en las figuras 3 y 10, que aparecen sólo con parte de los signos. En la 10 suponiendo que vaya detrás de la 3 se ve una corta ranura, por si se mueven con agujas, para que ésta aguja no tropiece. La fi-
105 gura 5 representa una sección o perfil de los rectángulos, suponiendo que se hicieran de chapa o lámina de cualquier material apropiado, indicando su relación con los índices, aunque con el mismo fin sirven también los perfiles indicados en la F.1.

110 Claro es que lo repartido entre los dos rectángulos puede reunirse en uno solo, así como que pueden usarse separados los rectángulos.

Se reivindica como objeto de este Modelo:

115 1ª.-Nuevo Calendario Perpetuo Recordatorio que tiene como base dos rectángulos articulados a roce suave: F.1.

2ª.-Nuevo Calendario Perpetuo Recordatorio, cuyo primer rectángulo, F.9, tiene tres ranuras longitudinales. Este rectángulo lleva guías para que dentro de él se desplace una lámina elástica, sobre la que irán en su debido orden las iniciales de los días de la semana, de manera que se vean por
120 las ranuras superior e inferior del rectángulo, en correspondencia con los números que representen los días del mes, pudiendo dar la significación clara de los de cualquier mes. Sobre la misma lámina desplazable se colocarán en su
125 debido orden los meses, como convenga indicarlos y en orden conveniente, debajo unos de otros los que empiecen por el mismo día de la semana, de manera que se vean por la ranura central del rectángulo, en condiciones de que baste colocar cada mes debajo de las cifras que representen cada año, para
130 que se vean los días de la semana que corresponden a cada mes de ese año, o sea a los días de ese mes. Las cifras que representen los años se colocarán debidamente en el rectángulo sobre la ranura central. Los años bisieptos aparecerán se-



guidos dos veces, distinguiéndose una de las veces por un
 135 signo, el mismo que se utilizará para los meses de enero
 y febrero de esos años.

3ª.-Nuevo Calendario Perpetuo Recordatorio, cuyo segundo rec-
 tángulo, F.4, que aparece a mayor escala, lleva cuatro ranuras
 longitudinales. Entre las dos primeras y las dos últimas se
 140 colocan debidamente todos los meses comunes del año, repre-
 sentando sus días por líneas finas equidistantes. Los meses
 bisiestos de enero y febrero se colocan debidamente sobre
 el principio de la primera ranura de cada par. En el primer
 par, la primera ranura empieza el 7 de enero y la segunda
 145 termina el 26 de noviembre. Por estas ranuras aparecerán los
 signos que indiquen las fiestas movibles dependientes de
 la Pascua de Resurrección, sobre lámina desplazable dentro
 del rectángulo, que para ello llevará guías apropiadas. En
 el rectángulo sobre la primera ranura se colocarán debida-
 150 mente las cifras que indiquen los años (ordinariamente bas-
 tarán las dos últimas cifras) de manera que baste poner debi-
 damente debajo del año la misma fiesta movible de ese año pa-
 ra que las demás queden en su lugar. La fiesta que se deba
 colocar debajo del año se distinguirá por un signo, que puede
 155 ser un agujero.

La tercera y cuarta ranura tienen la misma longitud que
 los meses. Por estas ranuras aparecerán en su debido orden
 los signos que representen las cuatro fases de la Luna a su
 exacta distancia, y entre ellas, escalas a modo de nonius de-
 160 bidamente relacionadas con las líneas del rectángulo que re-
 presentan los días, que permitan averiguar con alguna aproxi-
 mación la hora en que empieza la fase. Una de estas fases lle-
 vará una señal, y será la que se colocará debajo de las cifras
 que sobre la primera ranura de este par, indique el año, sobre
 165 el rectángulo.



4ª.-Nuevo Calendario Perpetuo Recordatorio con índices fácil
 y suavemente fijables, de los que unos indicaran las fechas de...

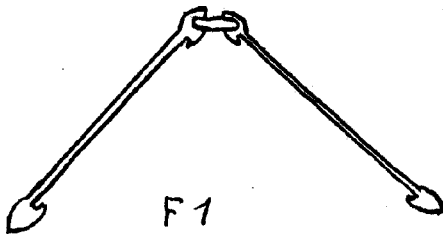
170 cada día, F.6, B, y otras señalaran los días en que ntere-
se recordar a-lgo. Estos índices recordatorios llevaran un
número diverso para indicar su significado en la especie
de agenda que se colocará en la parte posterior de la lami-
na desplazable, como se indica en la F.8, con guías y sujeta-
dores de fácil manejo. Los índices se colocarán en los bor-
des de los rectángulos que para ello pueden llevar el per-
fin que se ve en la F.5.

175 5º.-Nuevo Calendario Perpetuo Recordatorio en cuyo segundo
rectángulo se mueven dos láminas, desplazable una dentro de
la otra (se ven a escala menor en las F.3 y 10) que una lle-
vará los signos de las fiestas movibles y la otra lasde las
180 lunaciones, llevando ranuras la de delante para que puedan
verse los signos de la de atrás. La de atrás llevará una cor-
ta ranura para que se pueda mover con estilete la de delan-
te por su agujero. Para que estas láminas se sujeten a roce
suave serán de material elástico, deformándolas ligeramente
185 con relación al rectángulo. De la misma manera se consegui-
rá el roce suave de las U para abrir a voluntad los rec-
tángulos. Las U, F.7, llevarán garganta para facilitar montaje.
6º.-Nuevo Calendario Perpetuo Recordatorio, según se des-
cribe en la Memoria, se reivindica en la Nota y se ilustra
190 con los Dibujos, hechos a escala variable y sin precisión
ni detalles innecesarios.

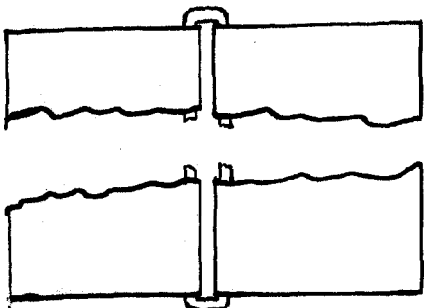
Madrid, 15 de enero de 1963.

S. Morales

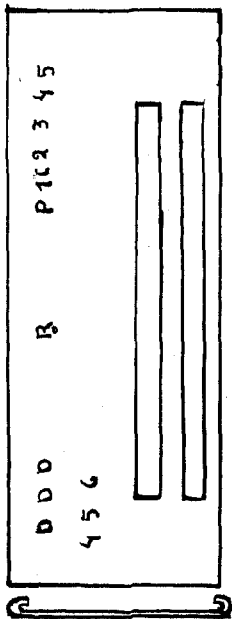




F1



F2

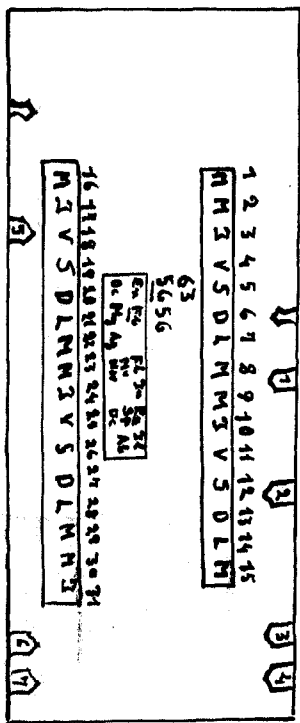


P102 3 4 5

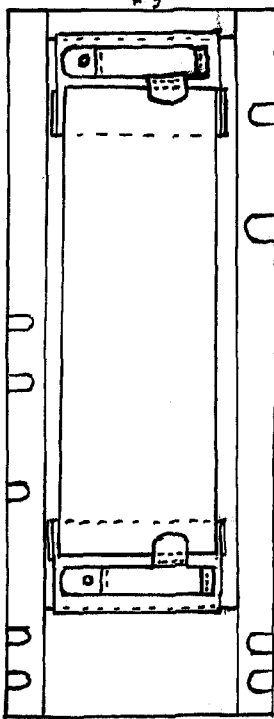
B

DDD

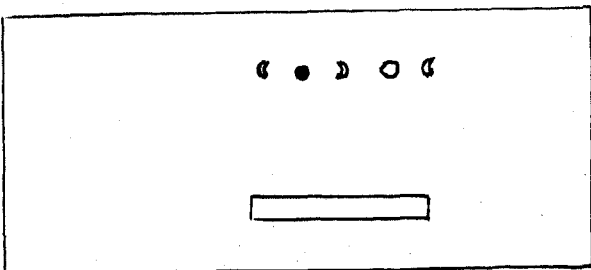
456



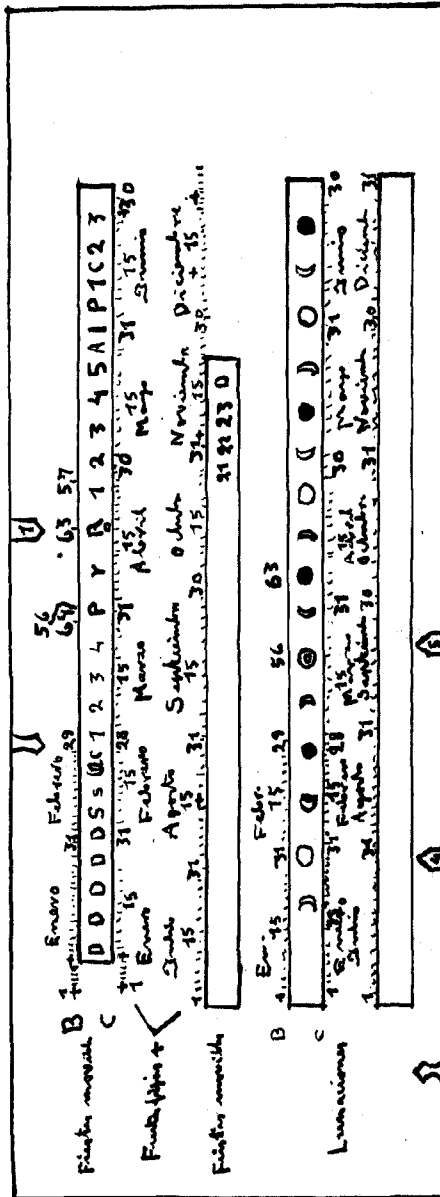
F9



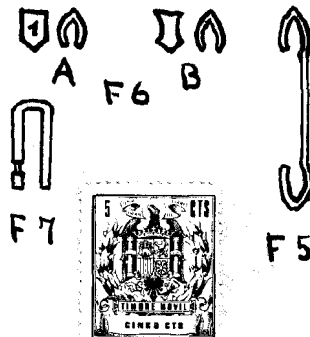
F8



F10



F4



F7

F5



Madrid, 15 de enero de 1963

S. Morales