

14809

14809



MODELO DE UTILIDAD

que por 20 años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON FEDERICO TEGEIRO LLANOS, de nacionalidad española, residente en SEVILLA (España), Ciudad Jardín, Calle 12, Manzana 10, núm. 3, por: CALENDARIO AUTOMÁTICO DEL SIGLO, - - - - -

-Memoria descriptiva-

El presente Modelo de Utilidad se refiere como su enunciado indica, a un calendario automático para conocer el día de la semana que corresponde a cualquier fecha de los años comprendidos en el siglo actual.-

5 A continuación describiremos el objeto de esta memoria, para ilustrar la cual, acompañamos una hoja de dibujos, que muestra la realización del mismo.

La fig. 1 representa el calendario completo.

La fig. 2, es una vista de la disposición de los discos.

10 En ésta se aprecia:

a- disco mayor

b- apartado de años

c- apartado de los días de la semana

d- eje

15 e- disco menor

f- apartado de meses

g- apartado de fechas

h- corte del disco a para señalar los días de la semana.

Consiste el calendario en dos discos a - e de cualquier materia a-
 20 propiedad superpuestos y unidos entre sí por un eje d. Desde el borde
 y hacia el centro del disco mayor a van señalados seis círculos concen-
 tricos divididos en veintiocho departamentos, por líneas convergentes
 con el eje. Los departamentos correspondientes a los cinco primeros cir-
 25 cules, forman el apartado b en el cual van marcados los años del siglo
 veinte, distribuidos convenientemente e indicándose los bisiestos en
 trazo más gruesos

El sexto círculo e constituye el apartado de los días de la sema-
 na, que están marcados en sentido opuesto a los años, sin solución de
 continuidad y formando cuatro semanas completas.

30 El disco menor e superpuesto al anterior, está dividido en cuatro
 partes iguales, dos de las cuales forman los apartados f, correspondiente
 a los meses y g, a las fechas.-

El apartado f está subdividido por verticales que convergen con el
 eje, en siete columnas cruzadas por dos líneas semi-concéntricas, que
 35 forman departamentos donde figuran los meses del año, convenientemente
 dispuestos y distribuidos en tres renglones, que corresponden en las
 columnas de los años del apartado b.-

El apartado g de las fechas que figura en la parte opuesta del
 disco e, está subdividido asimismo por trazos que forman otras siete
 40 columnas, cruzadas en el mismo sentido que las anteriores, por cuatro
 líneas, que crean departamentos, en los que partiendo desde arriba de
 derecha a izquierda y de mayor a menor, van marcadas las cifras 1 al
 31, comenzando por el departamento superior de la quinta columna, con-
 tando estas de derecha a izquierda. Toda la parte superior de este apar-
 45 tado, lleva un corte h, a través del cual se aprecia el nombre del
 día de la semana que interesa conocer, que como ya hemos indicado, a-
 parecerá en el apartado c en correspondencia con la columna donde figu-
 re la fecha objeto de la investigación.-



En el departamento g de los meses, se repiten los de Enero y Febre-
 50 ro con letras más gruesas, tipo que debe utilizarse cuando se trate de
 años bisiestos.

Para conocer el día de la semana que corresponde a una fecha determinada, se hace funcionar el calendario del modo siguiente:

55 Se gira el disco interior e hasta que el nombre del mes que se haya indicado, se sitúe bajo la columna correspondiente al año fijado . De un modo automático la parte inferior g del disco e donde figuran las fechas, y precisamente la columna en que aparece la buscada indicará el día de la semana, que queda inmediatamente bajo ella en el apartado c, dentro del espacio marcado por el corte h.-

60 Por ejemplo; si se desea saber el día de la semana correspondiente al 23 de marzo de 1.987, se gira el disco e hasta hallar la columna donde figura dicho año . Inmediatamente se enfrenta el mes de marzo con dicha columna y buscando entre las fechas el 23, seguimos hasta abajo, donde resulta lunes.-

65 Hecha la descripción del calendario automático a que se refiere este Modelo de Utilidad, se declara que los puntos sobre los que ha de recaer el mismo y cuya exclusiva se solicita por 20 años en España y sus dominios, quedan comprendidos en las siguientes

REIVINDICACIONES

70 1ª. Calendario automático del siglo, caracterizado porque está constituido por un disco que lleva superpuesto otro menor , unido con un eje central . El disco mayor va señalado desde el borde hacia el centro, con seis círculos concéntricos divididos por trazos convergentes con el eje, en veintiocho departamentos , los cuales en los cinco
75 primeros círculos llevan marcados y distribuidos convenientemente, los años del siglo veinte, indicándose los bisiestos con tipo más grueso; el sexto círculo constituye el apartado de los días de la semana colocados en sentido opuesto a los años, sin solución de continuidad y formando cuatro semanas completas,

80 2ª. Calendario automático del siglo, según la reivindicación 1ª), caracterizado porque el disco menor superpuesto, está dividido en cuatro partes, una de las cuales constituye un apartado, subdividido por líneas convergentes con el eje, en siete columnas cruzadas por dos semi-concéntricas, que forman otros departamentos, donde figuran in-
85 critos y distribuidos de modo apropiado , en tres renglones, los meses



1947

que corresponden con el final de las columnas del año del disco mayor. Los meses Enero y Febrero, se repiten con tipo grueso para utilizarlo en los caso de años bisieptos.-

90 3ª. Calendario automático del siglo, según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque la parte opuesta del disco menor, constituye otro apartado subdividido asimismo por trazos, que forman otras siete columnas, cruzadas en sentido semi-concentrico por cuatro líneas, que crean departamentos, en los que partiendo desde arriba, de derecha a izquierda y de mayor a menor, van marcadas las cifras 1 a 31, comenzando por el 95 departamento superior de la quinta columna, contando éstas de derecha a izquierda.

100 4ª. Calendario automático del siglo, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la parte inferior del apartado de cifras, va cortada hacia dentro, para dejar visible bajo estas, el sector del disco mayor que lleva marcados los días de la semana, cuyos departamentos corresponden con el final de las columnas de números.

105 5ª. Calendario automático del siglo, según las reivindicaciones 1ª a 5ª caracterizado porque, girando el disco interior, hasta poner el nombre del mes a que pertenezca una fecha determinada, bajo la columna del año que se señale, automáticamente, la parte opuesta de este disco, en la que figuran las cifras 1 al 31, y precisamente la columna en que está la indicada, señalará el día de la semana, que queda bajo ella, en el apartado correspondiente del sexto círculo del disco mayor.

6ª CALENDARIO AUTOMÁTICO DEL SIGLO.-

110 Tal como queda descrito en la memoria que antecede y se ilustra en el dibujo que se acompaña.

Consta la presente memoria de cuatro hojas numeradas y mecanografiada por una sola cara en la se acompaña una hoja de planos para su mejor comprensión.-

Madrid, 9 de Abril de 1.947.-



1947

Handwritten signature and date: 2. 4. 47

14809

Fig. 1

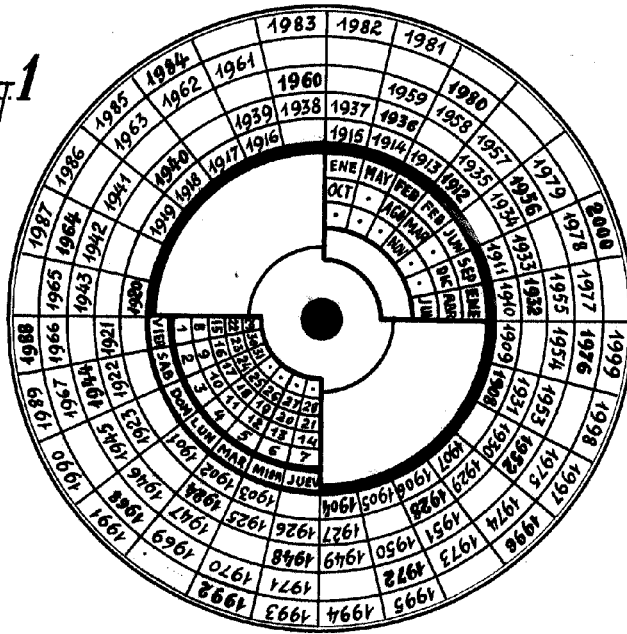
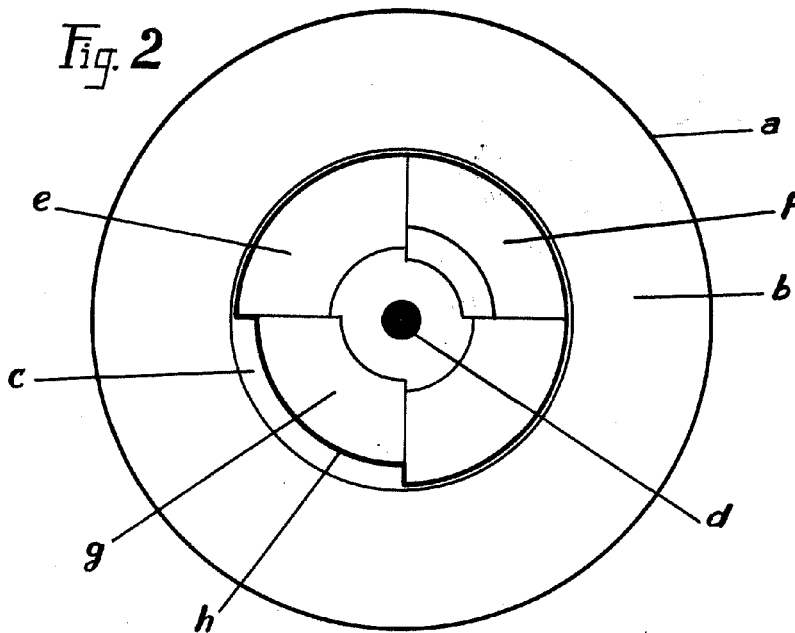


Fig. 2



Escala variable
MADRID, Abril, 1947

BOGALLES DE
[Signature]

14809