



20144

MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de Don JOSE SALIP ARIAS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Doménech, 3, 2ª, por "UN CALENDARIO PERPETUO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a un nuevo calendario perpetuo a base de dos piezas planas o placas concéntricas y giratorias entre sí, el cual con el mínimo de volumen y peso, y con un funcionamiento sencillísimo y práctico, reúne las características esenciales de un calendario que comprende gran número de años, siendo por otra parte de aspecto y acabado elegantes y atractivos.
- 5.

- Consiste esencialmente el calendario de la invención, en una pieza circular plana o base del dispo-
- 10.

20144



sitivo, que lleva grabada o dibujada una corona circular exterior dividida radialmente en partes iguales correspondiendo cada una de estas divisiones a uno de los años que comprende el calendario en orden correlativo y a mayor diámetro presenta otra corona circular dividida en

5. igual número de partes radiales en cuyas divisiones van marcadas las iniciales de los días de la semana. Sobre esta base va montado concéntricamente en posición giratoria un disco de diámetro sensiblemente igual al interior de la corona circular de la base. En la cara exterior de dicho disco va grabado o dibujado un sector circular dividido en siete porciones radiales e iguales entre sí, y a su vez cinco coronas parciales, correspondiendo el cuadrículado formado a los treinta y un días del mes. Opuestamente a este sector van marcadas siete franjas paralelas al eje del sector, en las que se indican los meses del año. El referido disco, presenta en la parte interior del sector circular una abertura en forma de corona circular, que corresponde a las divisiones de la corona anterior de la placa base, comprendiendo siete de estas divisiones, o sea los siete días de la semana.
- 10.
- 15.
- 20.

Para mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del calendario de la invención.

- 25.

En dicho dibujo, la figura 1, representa una vista en planta del calendario; y la figura 2, una vis-



ta en sección por II-II de la figura anterior.

5. La placa base -1- presenta dibujada, pintada o grabada la corona circular -2- dividida radialmente en veintiocho divisiones iguales, en las que por grupos de cuatro van indicados correlativamente hacia la izquierda los años que comprende el calendario, quedando entre cada grupo una división sin numerar, y destacándose o diferenciándose las divisiones correspondientes a años bisiestos. Más interiormente va dispuesta la corona circular -3- dividida también en veintiocho divisiones, en cuatro grupos de siete, correspondiendo cada grupo a los siete días de la semana, en orden correlativo de giro hacia la izquierda.

15. Al centro de la placa base -1- va acoplado giratorio el disco -4- por medio del remache -5-, siendo el diámetro de dicho disco igual al interior de la corona -2- de la base. Este disco presenta el sector -6- correspondiente a siete divisiones de la base, el cual está dividido radialmente en siete partes y circularmente en cinco zonas, formando treinta y cinco divisiones, que a partir de la primera interior izquierda van numeradas en los treinta y un días del mes. Opuestamente presenta el mismo disco siete divisiones, comprendiendo también siete de las divisiones de la base, en las que van señalados los meses del año, por el siguiente orden:
20. enero-octubre; mayo; agosto; febrero-marzo-noviembre; junio; septiembre-diciembre; abril-julio; y en la tercera y séptima, respectivamente febrero y enero en forma
- 25.



destacada, que corresponden a los años bisiestos. En la zona interior del sector de los días del mes, presenta el referido disco una entalla circular -7- a la altura de la corona interior -3- de la base, que comprende también siete de las divisiones de ésta.

5.

El funcionamiento del calendario perpetuo descrito es en líneas generales el siguiente: se coloca la división del mes bajo la del año correspondiente, y quedan todos los días de este mes con la indicación del día de la semana en la abertura o entalla del disco giratorio. En el caso de años bisiestos, la indicación de los meses de enero y febrero, corresponde a los indicados en posición inclinada en la tercera y séptima columnas. Así por ejemplo, para el mayor del año 1949, se dispone la división de mayo bajo la división 1949, y todos los días del mes corresponden a la posición de la abertura -7- del disco.

10.

15.

La utilidad y simplicidad del calendario descrito es, pues, evidente, puesto que se dispone con el mínimo de volumen y peso, y de una manera fácil y cómoda, del calendario de gran número de años.

20.

Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales, formas y dimensiones de las distintas partes o piezas, clase y tipo de divisiones y colores y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

25.

20144



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Un calendario perpetuo, que consiste esencialmente en una placa base que presenta dos coronas circulares concéntricas, divididas cada una en veintiocho partes radiales e iguales, la exterior correspondiente a indicación de años, y la interior correspondiente a cuatro grupos de los siete días de la semana, estando acoplado a esta placa base y por su centro, un disco giratorio de diámetro igual o inferior al interior de la corona periférica de la base, cuyo disco presenta un sector comprendiendo siete divisiones de la base, dividido a su vez en siete partes radiales iguales, y en cinco zonas circulares, formando un cuadriculado en el que se señalan los treinta y un días del mes, y opuestamente otras siete divisiones, correspondientes también a siete divisiones de la base, en cuyas zonas van indicados los meses del año, presentando igualmente este disco una abertura en forma de corona circular correspondiente al sector de los días del mes a la altura de la corona circular interior de la placa base y comprendiendo siete de las divisiones de esta corona.

20144

20



2. Un calendario perpetuo.

La presente memoria consta de seis hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 20 de mayo de 1949.

José SALIP ARIAS

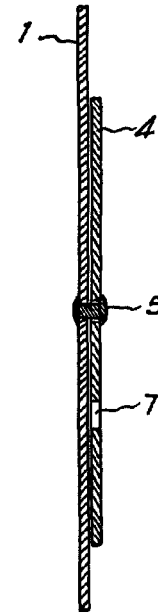
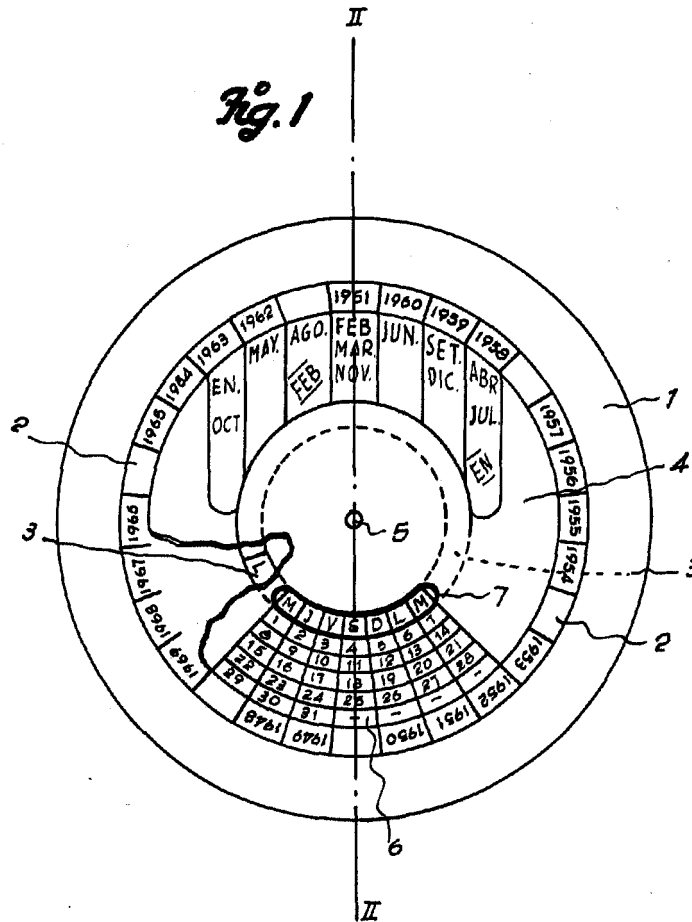
p.a.

20144



Fig. 1

Fig. 2



Barcelona, 20 Mayo 1969
 José Salip Arias
 p.a.

[Signature]