

133136



133136

PATENTE
DE
MODELO DE UTILIDAD
por 20 años

a favor de Don Francisco SOLANA ZAPATER, Don Pedro SOLANA ZAPATER y Don José SOLANA ZAPATER de nacionalidad española residentes en Barcelona, Avda. José Antonio, nº 581 por:

"CALENDARIO DE COMPONENTES POLIEDRICOS MULTIPLES"

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente Patente de Modelo de Utilidad se refiere a un original calendario formado por cuerpos poliédricos de distintas formas y características, que además de contener con detalle los meses y días del año, a la manera de los calendarios usuales, puede ostentar anuncios publicitarios y motivos de propaganda diversos.

10. La gran competencia existente en el mundo del comercio para llamar la atención de sus productos, hace hoy día necesario recurrir a todos los tipos de reclamo que hagan atrayente su adquisición o que crean un clima adecuado que impulse a la adquisición. El calendario cuyo modelo se solicita, no sola-

133136

- 2 -



mente está ideado para su utilización intrínseca, como tal, sino para dar paso a una constante y accesible publicidad.

- Los componentes poliédricos empleados pueden ser unos cubos de distinto tamaño, de forma que el mayor, al
5. abrirse una de sus caras que hace las veces de tapa, permita extraer a otro cubo interior de menor tamaño, y éste, a su vez, a otro más pequeño y así sucesivamente, hasta un número máximo de doce, que es el número de meses del año. En este caso se fijará o imprimirá en una de las caras de cada cubo uno
10. de los meses del año correlativamente, de manera que al finalizar Enero se abrirá el cubo, extrayendo de su interior el mes siguiente, es decir Febrero, y así sucesivamente. Si no se desea tanto número de cubos, podrá reducirse a dos cubos, a base de fijar un mes en cada cara, o sea un semestre del año
15. en cada cubo; o bien de tres, con un cuatrimestre en cada cubo; o de cuatro con un trimestre en cada uno; o de seis a base de dos meses en cada uno de ellos. Las caras libres pueden aprovecharse para publicidad, instrucciones, slogans y demás de carácter mercantil, educativo o de cualquier otra naturaleza, según el uso a que se destine.
- 20.

Estos cuerpos poliédricos se pueden presentar no sólo en forma de cubos, sino en pirámides, prismas u otra figura poliédrica apropiada, cabiendo emplear incluso el cilindro.

25. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompaña una hoja de dibujos, en los que

Fig. 1 muestra un juego de doce cubos de tamaño decreciente, uno para cada mes y alojable uno dentro del otro.

- Fig. 2 es una vista en perspectiva de uno de tales cubos, con una de sus caras abiertas para dejar ver a otro in-
- 30.

133136

- 3 -



133136

terior;

Fig. 3 representa dos formas posibles de este calendario;

5. Fig. 4 es una variante en la que el calendario está formado por piramides; y

Fig. 5 representa en sección un calendario de doce cubos.

10. El calendario en cuestión puede estar compuesto por doce cubos (1), (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8), (9), (10), (11) y (12), de dimensiones decrecientes para que cada uno de ellos pueda contener al siguiente menor.

15. Cada uno de tales cubos posee en una de sus caras las indicaciones (13) propias de un mes del calendario, de modo que en total, los citados cubos comprenden los meses de Enero a Diciembre, con todas las indicaciones y referencias propias del caso. Las restantes caras de todos estos cubos se reservan para distintivos, leyendas, gráficos y demás de carácter publicitario. En la Fig. 5 se aprecia cómo cada uno de estos cubos, excepto el mayor, queda contenido libremente dentro
20. del otro, poseyendo todos estos cubos (excepto el menor, si conviene) una tapa (14) que permite el acceso al interior de los mismos, tanto para colocar el siguiente cubo menor como para extraerlo.

25. De este modo, de mayor a menor, se tienen siempre a la vista los meses de Enero a Diciembre, bastando que el usuario, una vez transcurrido un mes, abra el correspondiente cubo para poner al descubierto el siguiente, tal como indica la Fig. 2. Los motivos de propaganda y reclamo se irán sucediendo en las caras libres de cada cubo.

30. Debe indicarse que el numero de estos cubos es varia-

133136

- 4 -



ble, pudiendo efectuarse las combinaciones siguientes:

- a) Doce cubos.- Un mes en cada cubo.
- b) Seis cubos.- Dos meses en cada cubo.
- c) Cuatro cubos.- Tres meses en cada cubo.- Trimestre.
5. d) Tres cubos.- Cuatro meses en cada cubo.
- e) Dos cubos.- Seis meses en cada cubo.- Semestre.

Tal como muestran las Figs. 3 y 4, estos cuerpos alojables uno dentro del otro son, de preferencia, poliédricos (cubos, prismas, piramides y otros) aun cuando cabe emplear tambien, siguiendo la misma idea, cilindros, conos y análogos, los cuales son, sin embargo, menos apropiados por no poseer caras planas aptas para el calendario.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones del calendario descrito, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.

N O T A

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

1ª.-Calendario de componentes poliédricos múltiples, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por unos cuerpos laminares huecos, de varias caras y de tamaño decreciente, con el fin de que el mayor pueda contener a su inmediato inferior y así sucesivamente hasta quedar alojados todos ellos en uno solo que constituye el punto de partida del calendario.

2ª.-Calendario de componentes poliédricos múltiples, según la anterior reivindicación, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que los aludidos cuerpos, cuyo número

133136

- 5 -



- puede ser de dos a doce, de conformidad con el número de meses que deba figurar en cada uno de ellos, presenta como mínimo una de sus caras ocupada por las indicaciones propias de un mes del calendario, en tanto que las caras restantes se reservan a motivos de propaganda o reclamo, poseyendo todos estos cuerpos una tapa que permite el fácil acceso al interior de los mismos para poder colocar y extraer el cuerpo diédrico menor sucesivo, hallándose, en todos los casos estos componentes de mayor a menor reservados para los meses de Enero a Diciembre del correspondiente año.
- 5.
- 10.

3ª.-CALENDARIO DE COMPONENTES POLIEDRICOS MULTIPLES.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de cinco páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, 14 Octubre 1967

P. A.

LUIS RUIZ PALACIOS
P.P.

133136

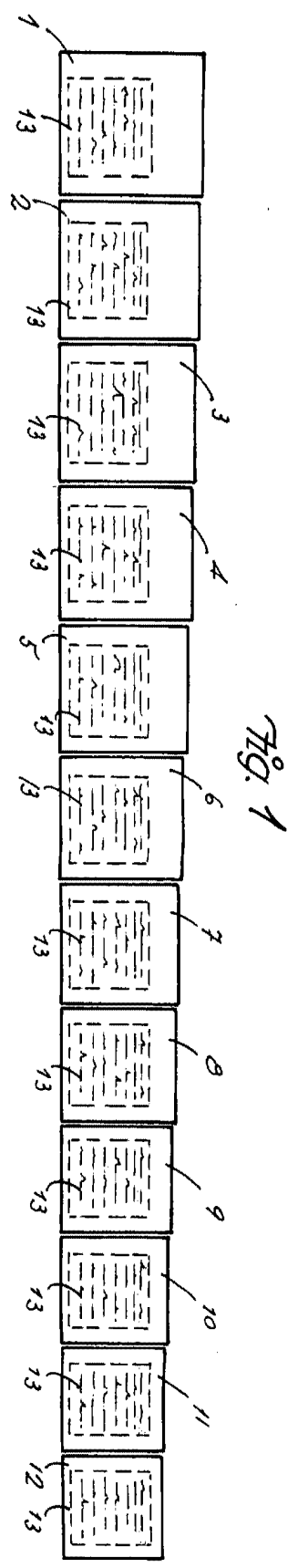


Fig. 1

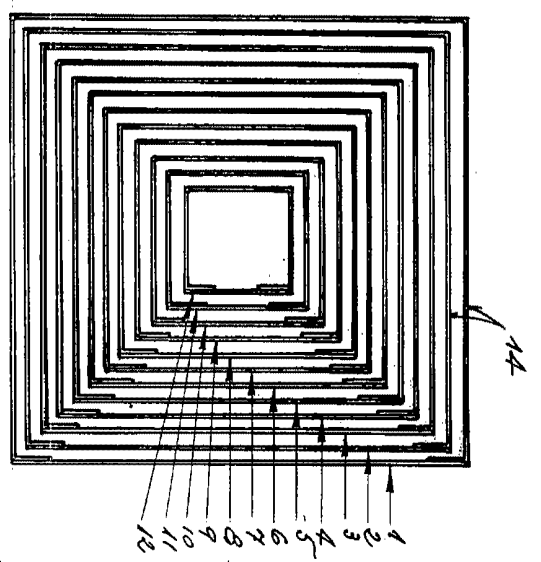


Fig. 5

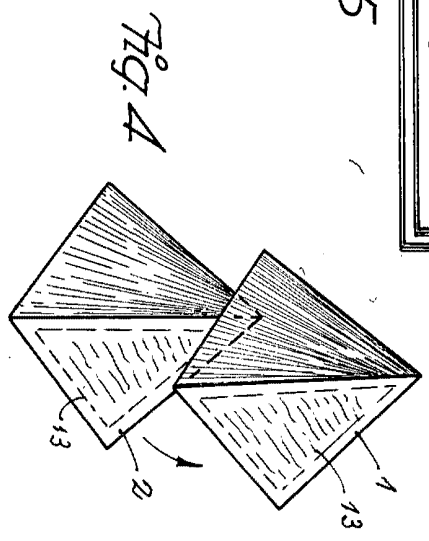


Fig. 4

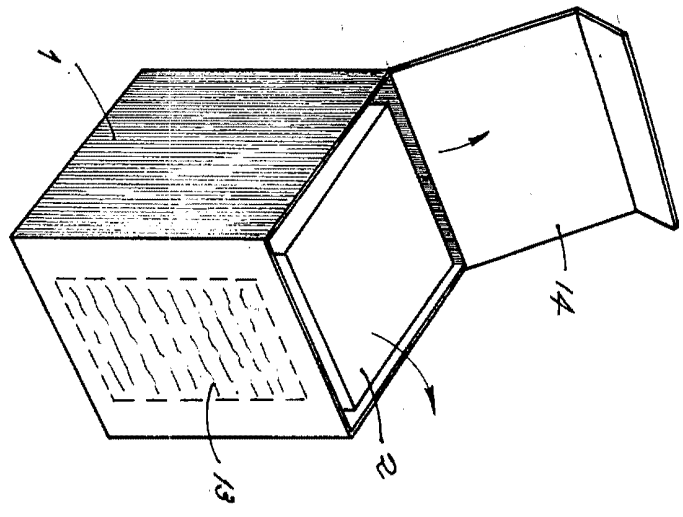


Fig. 2

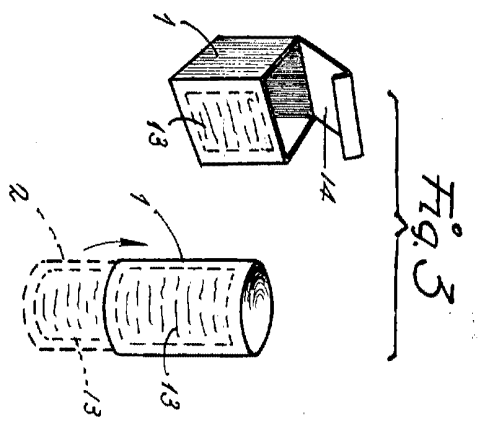


Fig. 3

Escola variable.

Madrid, 14 Octubre 1967
R/A
LINS RUIZ PALACIOS
P.B.