

W 8. 13

84558



MODELO DE UTILIDAD

Por VEINTE años

en España, a favor de Don Luis FACIA GARCIA, subdito español, domiciliado en ZARAGOZA, calle Goya, nº. 12; cuyo modelo tiene por objeto:

"UN DISPOSITIVO CONTADOR PERFECCIONADO"

.+.+.+.+.+

MEMORIA DESCRIPTIVA.

El modelo se relaciona, conforme indica su enunciado, a un nuevo dispositivo contador, que ha sido concebido específicamente para poder contar con una referencia del kilometraje de los vehículos automóviles, en el que debe realizarse el cambio de aceite del motor.



84558

5.- Otro objeto del modelo, es el de constituir un dispositivo contador perfeccionado, que es de construcción sencilla y efectiva, y que por consiguiente puede ser llevado a la práctica fácilmente, dentro de una manufactura relativamente barata.

10.- Otro objeto más del actual modelo, es el de crear un dispositivo contador, que como consecuencia de su sencillez de construcción, y reducido peso, puede constituir simultáneamente un dije o colgante, que se une a la cadena de un llavero, por ejemplo.

15.- Otro objeto del invento, es el de constituir un dispositivo contador, de las características y para los fines que se indican, que está formado por un cuerpo principal, de base, desde el que se proyecta verticalmente un vástago, que ensarta, con posibilidad de girar varios rodetes, con referencias o números en su periferia, estando cubierto este conjunto por una pieza a modo de carcasa, provista de una ventanilla de observación, en la que queda enfrentado un sector de los rodetes numerados, con objeto de que el usuario pueda colocar referencias a discreción, quedando visibles por la ventanilla de la carcasa.

25.- Esta referencia, preferentemente, consistirá en una cifra que corresponde al número de ki-



84558

lómetros en los que se verificó el engrase o cambio de aceite.

- 5.- Otro objeto más del modelo, es el de constituir las diferentes piezas que integran el dispositivo, a partir de materiales plásticos, que se configuran mediante el correspondiente proceso de moldeo, por prensado o por fundición inyectada. Esto asegura la posibilidad de producirlo en gran escala, dentro de una manufactura muy económica.
- 10.-

- Una vez que se haya comprendido la idea fundamental del modelo, otros detalles que se relacionan con los beneficios y con la economía del mismo, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la siguiente descripción, que comenta simultáneamente la adjunta lámina de dibujos que muestran, a título de ejemplo:
- 15.-

- La figura 1ª., es una vista en elevación de la carcasa que envuelve el dispositivo siendo de apreciar, el calado o ventana que tiene producido para permitir la observación de la referencia numérica que marcan los rodetes numerados, dispuestos en el interior.
- 20.-

- La figura 2ª., es una vista en elevación del dispositivo portarodetes, sobre el cual se adapta la carcasa representada en la figura 1ª.
- 25.-

La figura 3ª., es una vista en perspectiva



5.-

del conjunto formado por el cuerpo interior y la carcasa que lo envuelve, pudiendo apreciarse asimismo que por uno de los extremos de la carcasa sobresale el vástago, central que ensarta los rodetes, cuyo vástago está provisto de un taladro para que pueda suspenderse el contador, en un llavero o dispositivo similar.

10.-

Comentando estos dibujos, se hace la aclaración de que mediante el número -1-, se indica la carcasa que envuelve todo el conjunto, la cual tiene abierto y roscado interiormente su extremo -2-, mientras que el extremo opuesto -3-, en forma de casquete esférico, posee un taladro central, por el que sale al exterior el vástago -13-, que ensarta los rodetes numerados.

15.-

Dicho casquete, posee un calado o ventana -4-, a través de la cual queda visible un sector de los rodetes, determinando así, por el número de kilómetros, cuando debe procederse el engrase o al cambio de aceite del motor, en un vehículo.

20.-

25.-

Conforme puede apreciarse por la figura 1ª., esta carcasa posee en su superficie, una pluralidad de planos, que constituyen un motivo decorativo y que simultáneamente sirven para separar la carcasa del cuerpo general.



87558

En la figura 2ª., el número -5- indica la base general que organiza todo el dispositivo, desde cuya base se proyecta en sentido de elevación un cuello periféricamente rosca-
do -6-, en el que ajusta el extremo abierto -2-, de la carcasa envolvente -1-. Desde dicha base del cuerpo -5-, se proyecta verticalmente el vástago central -13-, en el cual se encuentra calado, a su vez, un cuerpo tubular -12-, que comporta los rodillos -7-, 8-, -9-, -10- y -11-, los cuales presentan, radialmente, unas ranuras que delimitan el espacio de cada número. El número -14- señala un orificio producido en el extremo del vástago -13-, mediante el cual se puede suspender este dispositivo, por ejemplo de la cadena de un llavero.

El número -15- representa, en la figura 3ª., la base inferior de la pieza -5-, en la cual se encuentra adaptada una medalla con una alegoría por ejemplo religiosa, una marca de producto, etc.

Se comprende fácilmente, por la representación que de este dispositivo se hace en la figura 3ª., que resulta muy sencillo el situar los rodetes en la numeración que interese, quedando visible, a través de la ventana de observación -4-.



84853

Esencialmente estas son las características más destacadas del modelo descrito, en el cual, evidentemente, se podrán introducir modificaciones de detalle, siempre y cuando que, con ello

- 5.- no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito, por ejemplo, una posible variante a realizar, puede consistir en la variación de la configuración y líneas geométricas de la base -5- y carcasa -1-, como asimismo también podrá variarse el motivo ornamental dispuesto en el sector -15-.

Descrita convenientemente la naturaleza del invento, se declaran como de novedad y propiedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes,

15.-

REIVINDICACIONES:

1ª).- Un dispositivo contador perfeccionado, que comprende un cuerpo general, formado por una base discoidal con un cuello roscado, desde cuyo centro se proyecta, verticalmente, un vástago, en el que se encuentra adaptado un cuerpo tubular en el que están ensartados varios rodillos, provistos, periféricamente, de referencias numéricas, cuyos rodillos giran sobre el cuerpo tubular en que están ensartados para establecer, entre sí, distintas combinaciones numéricas.

20.-

25.-

2ª).- Un dispositivo contador perfecciona-



84558

5.- do, caracterizado porque, el vástago que se proyecta desde el cuerpo base, a que se refiere la reivindicación precedente, posee, en su extremo libre, un calado u orificio, destinado a permitir la suspensión del dispositivo.

10.- 3a).- Un dispositivo contador perfeccionado, caracterizado porque sobre el cuerpo portador de los rodets numerados, a que se refiere la reivindicación precedente, se adapta ajustando a rosca una carcasa, constituida por un cuerpo tubular con un extremo abierto y el otro cerrado formando casquete esférico, en cuya cúspide posee un calado por el que sobresale al exterior el extremo del vástago, que comporta el juego de rodets.

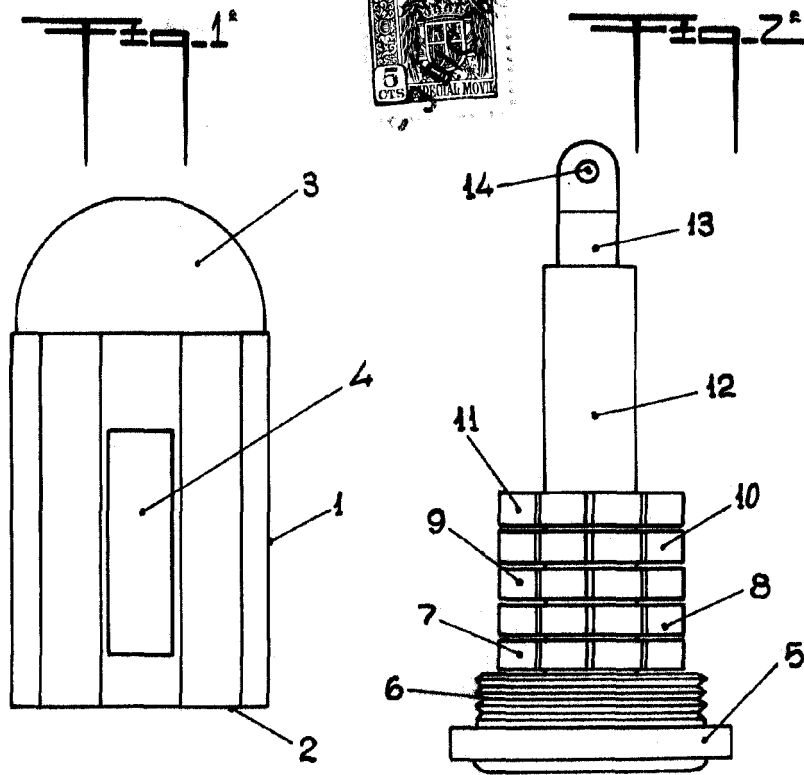
15.- 4a).- Un dispositivo contador perfeccionado, caracterizado porque la carcasa, a que se refiere la reivindicación precedente, tiene producido un calado lateral por el que queda visible una parte de los rodets dispuestos en el interior del dispositivo.

20.- 5a).- "UN DISPOSITIVO CONTADOR PERFECCIONADO".

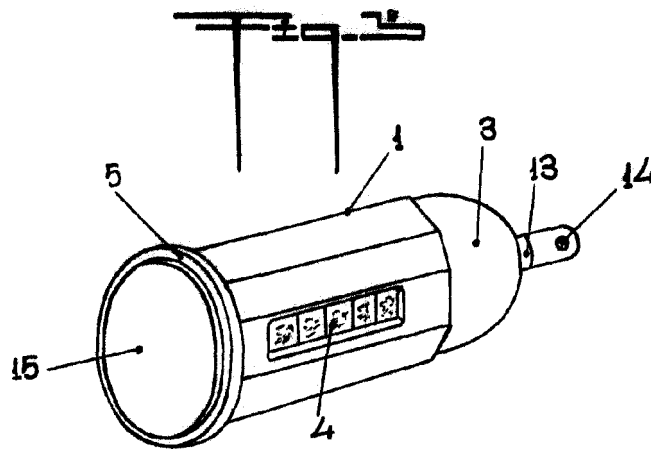
Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SIETE hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 3 de Diciembre de 1.960

E. GONZALEZ VACAS
P. P.



84558



MADRID 5 DICIEMBRE 1960.-

P.A.

E. GONZALEZ-VACAS.-