

109708

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don Miguel ZACARINI MANTILLA de los RIOS, Don Juan MARISTANY FONT y Don Fernando de BALANZÓ SANCHEZ del CUETO, todos ellos de nacionalidad española, residentes en Barcelona, Vía Layetana, 153, por "INDICADOR DE HORARIOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un indicador de horarios para señalar el periodo de estacionamiento de vehículos en aquellas zonas urbanas que tienen estacionamiento limitado.

5. Esencialmente el indicador de horarios consta de dos discos del mismo contorno engrapados entre sí mediante dos pestañas opuestas diametralmente y distanciados axialmente por mediación de topes salientes hacia el interior de dichos discos determinando un espacio entre ambos en el que
10. está montado coaxialmente un tercer disco giratorio, porta-

109708



5. dor de las indicaciones que limitan el horario, las cuales aparecen por sendas ventanas abiertas en los discos fijos, cuyo disco giratorio está dotado de una pestaña periférica que sobresale al exterior entre los dos discos fijos, y es giratorio entre las dos grapas opuestas que determinan la unión entre los citados discos, los cuales están unidos a un soporte orientable provisto de medios de acoplamiento elástico al volante de un vehículo.

10. Los discos en cuestión están fijados entre las ramas de una pinza que se prolonga en un eje montado giratorio en una brida de ramas elásticas y de superficie interna formando un dentado, para facilitar su acopleamiento en el volante.

15. La pestaña saliente del disco giratorio presenta una guía que es susceptible de enfrentarse a una escala de horarios igual a la que aparece por una de las aberturas del disco fijo.

20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

25. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del indicador en posición de uso; la figura 2 es una sección diametral del mismo y la figura 3 es un detalle en sección por un plano normal al de la sección anterior, en la que se aprecian una pestaña de fijación y los embutidos de tope entre los discos fijos.

El indicador de horarios consta en el aludido di-



109708 -7

- bujo de dos discos -1- y -2-, unidos por medio de dos pestañas engrapadas -3-, opuestas diametralmente y mantenidos separados axialmente por medio de embutidos -4- enfrentados. Entre ambos discos está montado un tercer disco -5-, gíatorio alrededor de un remache central -6-, que al propio tiempo refuerza la unión entre los dos discos -1- y -2-. Este disco -5- está dotado de una pestaña saliente -7- que se desplaza en una ranura limitada por las pestañas engrapadas -3-.
- 5.
10. En una de las caras del disco -5- aparecen grabadas en disposición circular y opuestas diametralmente, dos series de horarios correlativos, determinando los horarios opuestos diametralmente el espacio de tiempo permitido para el estacionamiento de un vehículo. Estos horarios aparecen sucesivamente en dos ventanas -8- del disco -1-.
15. La pestaña -7- está dotada de una flecha -9-, la cual se desplaza frente a una sucesión de horarios -10- igual a la que aparece en la primera de las ventanillas -8-, a fin de facilitar la localización del espacio de tiempo en cada caso.
20. Los discos -1- y -2- se prolongan en sendas aletas radiales -11- enfrentadas, que están retenidas entre las ramas de una horquilla -12-, por mediación de remaches -13- de cabeza ensanchada que sobresalen de la cara interna de una de las ramas y atraviesan a las aletas, así como a la rama opuesta. Esta horquilla está unida a un eje -14- gíatorio libremente en la base de una brida elástica -15- de ramas curvadas y cara interna dentada, destinada a adaptarse
- 25.



109708

alrededor del volante de dirección -16- de un vehículo automóvil.

El indicador de horarios descrito es sumamente sencillo y su manipulación resulta práctica, así como la colocación y orientación en lugar visible.

5.

Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

10.

-. -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Indicador de horarios, que está constituido esencialmente por dos discos de igual contorno, engrapados entre sí por medio de pestañas dobladas y opuestas diametralmente, y separados axialmente mediante embutidos enfrentados, salientes hacia el interior, determinando entre ambos un espacio que es ocupado por un disco giratorio, portador de los horarios que aparecen sucesivamente en dos ventanas opuestas diametralmente y abiertas en los discos fijos, cuyo disco giratorio está dotado de una pestaña radial saliente, que se desplaza en una ranura entre los discos fijos, limitada por las pestañas engrapadas que los unen, estando montados los

15.

20.

109708

- 7 NO



discos en cuestión sobre un soporte giratorio libremente y provisto de medios elásticos de acoplamiento sobre el volante de un automóvil.

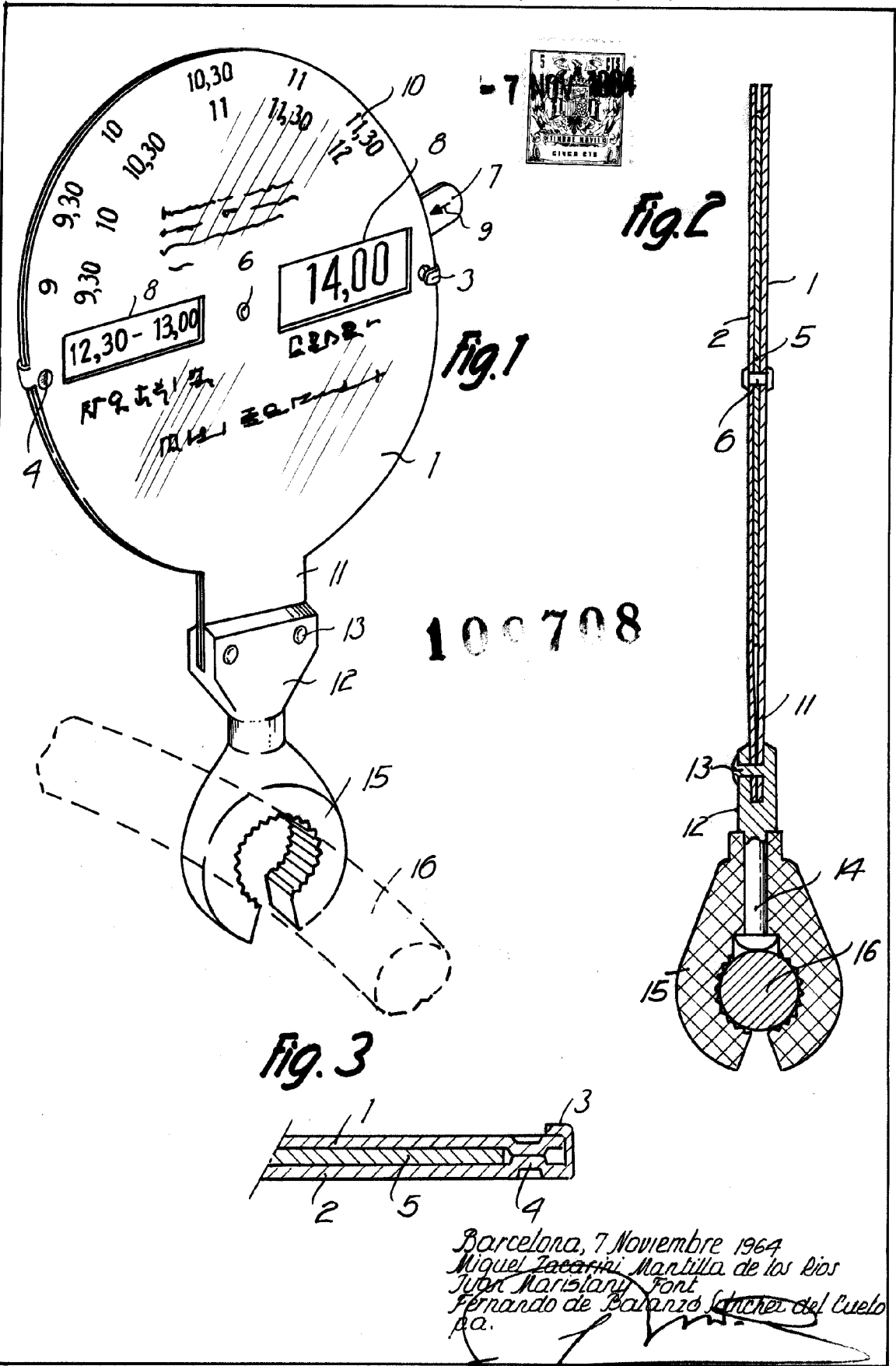
5. 2. Indicador de horarios, según la reivindicación 1, caracterizado esencialmente por el hecho de que los discos externos están fijados entre las ramas de una horquilla que se prolonga en un eje giratorio acoplado, en la base de una brida de ramas elásticas y de cara interna dentada para su acoplamiento y adherencia alrededor del volante.
10. 3. Indicador de horarios, según la reivindicación 1, caracterizado esencialmente por el hecho de que la pestaña radial del disco giratorio presenta una referencia indicadora que se desplaza frente a una sucesión de horarios grabada en el borde de los discos y cuya sucesión de horarios coincide con una de las que aparecen por las ventanas.
15. 4. Indicador de horarios.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 7 de noviembre de 1964.

Miguel ZACARINI MANTILLA de los RIOS  
Juan MARISTANY FONT  
Fernando de BALANZÓ SANCHEZ del CUE-  
TO

p.a.



11804

Barcelona, 7 Noviembre 1964  
 Miguel Zacarini Mantilla de los Rios  
 Juan Maristany Font  
 Fernando de Balanzo Sanchez del Cueto  
 p.a.