



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 070 732**

⑫ Número de solicitud: U 200901012

⑬ Int. Cl.:
H04M 1/11 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **18.06.2009**

⑯ Solicitante/s: **Luis Miguel Prada Gómez**
c/ Ezequiel González, nº 15 – 1º B
40002 Segovia, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **21.10.2009**

⑱ Inventor/es: **Prada Gómez, Luis Miguel**

⑲ Agente: **No consta**

⑳ Título: **Soporte muelle.**

ES 1 070 732 U

DESCRIPCIÓN

Soporte muelle.

Objeto de la invención

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a un soporte con forma de muelle, para sujetar aparatos adecuados a las dimensiones del soporte como por ejemplo: teléfonos móviles, reproductores de música MP3, GPS, reproductores de música MP4... etc...

El objeto de este soporte es ser usado en superficies planas como mesillas, estanterías, oficinas...etc...También actúa como soporte para estos aparatos en vehículos.

Esta diseñado con forma cilíndrica para sustituir a un vaso en el posavasos de vehículos como: coches, camiones, furgonetas... etc..

Antecedentes de la invención

Existen otros soportes para teléfonos móviles, pero ninguno que se coloque en el posavasos del coche. Este soporte se aloja en el posavasos del vehículo.

Descripción de la invención

El soporte muelle se presenta con un muelle a la medida de un vaso o lata de refresco que es la medida del hueco del posavasos de un vehículo.

Este muelle tiene la parte de arriba abierta para colocar el aparato que se desee utilizar, y en la parte de abajo el muelle se cierra en plano y para sujetar el

aparato en cuestión.

El muelle esta fabricado en hierro de calidad F1 y se presenta con una pintura plástica en color amarillo.

Descripción de los dibujos

Figura 3.1 .- Muestra una vista en tres dimensiones del soporte muelle.

Figura 3.2 .- Muestra una vista alzada vista desde la izquierda.

Figura 3.3 .- Muestra una vista alzada vista desde la derecha.

Figura 3.4 .- Muestra una vista en planta.

Descripción de una forma de realización preferida

A la vista de las comentadas figuras, puede observarse como en soporte muelle consta de una sola pieza la cual esta fabricada como un muelle, pero no se utiliza para ninguno de los usos que se le da a un muelle de otro tipo.

No se fabricara en acero como el resto de los muelles, se fabrica en hierro F1, porque su función no es ejercer de muelle, sino de soporte para aparatos móviles.

Las medidas son las del dibujo: diámetro exterior 65 mm; diámetro interior 58 mm ;alto total 52 mm. La "luz" del muelle o la distancia entre hilos 10 mm.

El soporte se presenta lacado con pintura plástica amarilla.

El muelle no terminara rectificado en la parte superior.

REIVINDICACIONES

1. Soporte muelle, para teléfonos móviles y otros aparatos electrónicos, **caracterizado** porque tiene forma y apariencia de muelle para sustituir a un va-

5

so en un coche, en una mesa, estantería o superpie plana, el muelle va cerrado por abajo para sujetar el móvil, y que este no se deslice, estando abierto por arriba (figura 3.1).

10

15

20

25

30

35

40

45

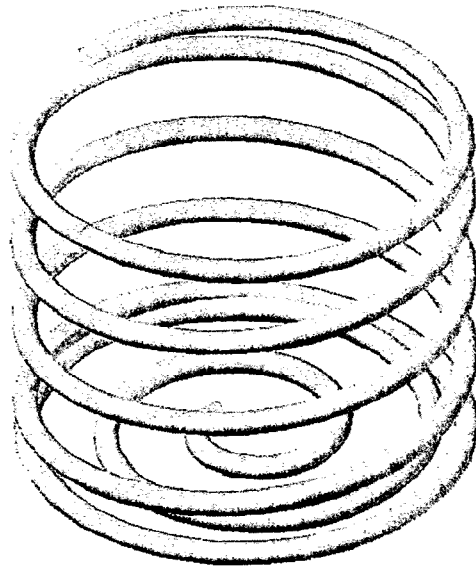
50

55

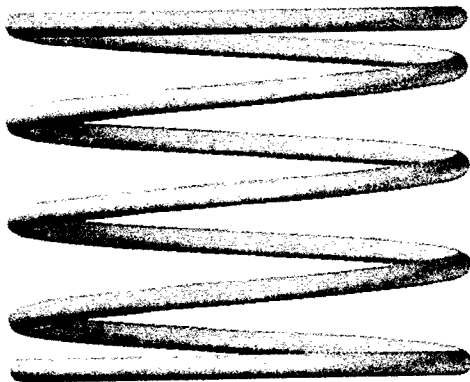
60

65

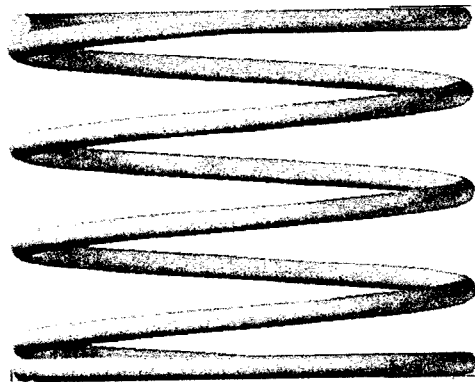
3.1



3.2



3.3



3.4

