



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 066 904**

⑫ Número de solicitud: U 200701579

⑮ Int. Cl.:
B60Q 1/54 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **11.07.2007**

⑪ Solicitante/s: **José Manuel Eguiluz Eguiluz**
c/ Adriano VI, nº 30 - 5º Dcha.
01008 Vitoria, Álava, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.04.2008**

⑭ Inventor/es: **Eguiluz Eguiluz, José Manuel**

⑯ Agente: **No consta**

⑰ Título: **Indicador de frenado con velocímetro incorporado para vehículos.**

ES 1 066 904 U

DESCRIPCIÓN

Indicador de frenado con velocímetro incorporado para vehículos.

Objeto del modelo de utilidad

El presente Modelo de Utilidad consiste en dotar a los indicadores luminosos de frenado de un display especial que permite mostrar en todo momento la velocidad de un vehículo en circulación.

Causas técnico-innovadoras motivadoras de la invención

De todos es conocido los indicadores colocados en la parte posterior de un vehículo, que se iluminan cuando este es frenado. Pero la técnica anterior nos privó de conocer la velocidad de un vehículo que nos precede o que esta sea conocida por cualquier persona o agente, que desde un punto exterior o acera pueda saber puntualmente la velocidad de circulación de un determinado vehículo, tanto en ciudad como en carretera. Es por ello, este Modelo logra, sin alterar las normas o conductas de tráfico y vía pública, conocer la velocidad de tránsito de los distintos vehículos.

Descripción del modelo de utilidad

La presente invención consiste en dotar a los indicadores luminosos de frenado de un display especial que permite mostrar la velocidad del vehículo en todo

momento. Dicho procedimiento estará conformado y realizado en unas dimensiones predeterminadas y suficientes para facilitar la visión y lectura de la misma.

Operativa

Cuando un vehículo está circulando deja reflejada su velocidad en un display digital colocado en el indicador luminoso de frenado. De esta forma, dicha velocidad puede ser conocida en todo momento por personas ajenas y externas a dicho vehículo.

Descripción de los dibujos

El procedimiento del presente modelo queda reflejado en el dibujo adjunto, el cual se describe a continuación:

Indicador de frenado con velocímetro incorporado para vehículos (B), cuya estructura contempla un módulo compuesto por un indicador luminoso de frenado (C) en el que se incorpora un velocímetro digital (D). Dicho indicador de frenado está ubicado en la parte interior trasera de dicho vehículo (A).

Dicho Modelo de Utilidad queda configurado por:

A: Vehículo

B: Indicador de frenado

C: Elemento luminoso de frenado

D: Velocímetro digital.

REIVINDICACIONES

1. Indicador de frenado con velocímetro incorporado para vehículos, **caracterizado** por formar un conjunto constituido por dos módulos o elementos: un elemento o bastidor (B) que soporta y contiene dicho indicador y un elemento principal en él incorporado

5

consistente en un display digital (D). Dicho bastidor (B), queda **caracterizado** por poder fabricarse en diferentes dimensiones así como formas, siempre que cumpla los requisitos de visibilidad para el que ha sido diseñado. De la misma forma queda **caracterizado** por presentar los dígitos de dicho display con un trazo y color lumínico homologado.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

