



• 68 782

MEMORIA DESCRIPTIVA  
que se acompaña a  
la solicitud de  
un MODELO de UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA  
a favor de  
DON JOSE VIÑAS PRETEL, residente en Madrid, Pla-  
za Carlos Ruiz, 1, bajo, dch<sup>a</sup>.  
p o r  
"NUEVO MODELO DE CLAXON".

---

• 68 782



5 La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado en 30 de abril de 1930.

10 El objeto por el cual se solicita el presente privilegio de Modelo de Utilidad, se refiere a un nuevo modelo de claxon aplicable a todo género de bicicletas y motocicletas, y como es natural a vehículos de todas clases, en los que se desee colocar, ya que el claxon es totalmente independiente al motor o a los elementos del vehículo puesto que funciona por pilas.

15 El claxon en cuestión tiene una forma aerodinámica, como se deduce del examen de la figura 1ª del dibujo que se acompaña, aunque naturalmente esta forma externa del claxon está sujeta a las variaciones que aconseje la estética o el gusto del fabricante y del público consumidor.

20 En realidad esta carcasa exterior tiene como único fin alojar la pila que ha de proporcionar la energía necesaria para que el claxon funcione.

25 En la fig. 2ª se ha representado esquemáticamente el mecanismo de funcionamiento del claxon que corresponde a la cabeza o parte delantera del conjunto representado en la figura anterior.

Se han señalado con letras las partes fundamentales de este claxon, y a base de dichas letras se realiza la descripción siguiente:

30 La letra A señala la caja circular en la que está alojada

• 68782



do el mecanismo.

La letra B señala la placa aislante sobre la que está apoyada la bobina C que como puede verse termina en un pitón de hierro dulce D.

5

La letra E es una lengüeta vibratoria que al ponerse en contacto el hilo que va a la bobina con el que parte de la polea por la acción del pulsador de mando, comienza a vibrar transmitiendo esta vibración a la laminilla vibrante F. Estas vibraciones producen un sonido que se recoge en la caja de resonancia G y que es de intensidad suficiente como para que el claxon cumpla la misión que le está encomendada.

10

De la descripción que antecede, se deduce la sencillez del funcionamiento del claxon que se desea patentar, y que precisamente por esta sencillez está llamado a tener una gran aceptación en el mercado, puesto que es adaptable a cualquier clase de vehículos. Incluso para vehículos de uso infantil este claxon ha de tener gran aceptación, por todo lo cual el solicitante desea obtener un privilegio de explotación exclusiva que evite fáciles imitaciones.

15

20

Decha la descripción que antecede, hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se describe en los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

25

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

30

1) Nuevo modelo de claxon, caracterizado porque está constituido esencialmente por una carcasa exterior en la que se alájan las pilas con las que funciona el claxon, de las

• 68 782



5

cuales parte un hilo que al ponerse en comunicación con una bobina, pulsando el botón de mando hace que el pitón de hierro dulce en el que termina la bobina produzca un movimiento vibratorio en una lengüeta que lo transmite a una lámina metálica que transmite a su vez a una cámara de resonancia en la cual el mencionado movimiento vibratorio produce el sonido deseado.

10

2) Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "NUEVO MODELO DE CLAXON".

15

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

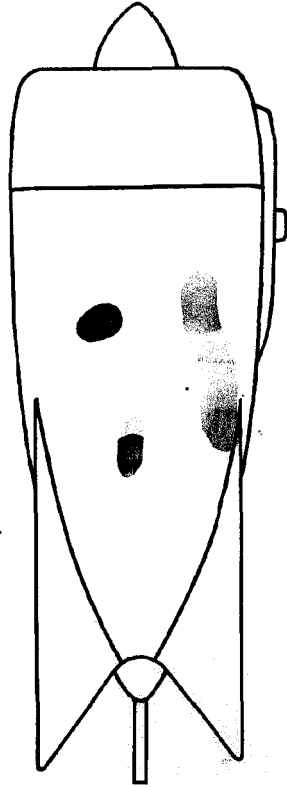
Madrid, 4 de octubre de 1958

ALFONSO UNGRIA

68782



Fig. 1 a

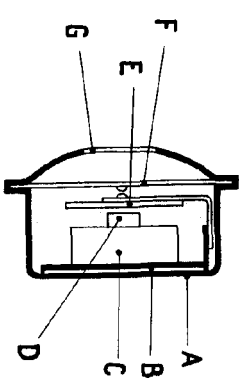


JOSE VIÑAS PRETEL

68782



Fig. 2 a



ESCALA VARIABLE

Madrid, 4 octubre 1958

ALFONSO UMERIA

*Alfonso Umeria*

HOJA ÚNICA