

24-3-78 202697



MODELO DE UTILIDAD

Orden nº 7/3/74

A43B

## *Memoria Descriptiva*

*sobre:*

TACON PARA CALZADO.

-----

*Solicitante:* D. ANDRÉS SANCHEZ VALERO, de nacionalidad española, residente en C/ Torre de la Marquesa nº 14, MURCIA.

-----

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto un tacón perfeccionado para calzado que incorpora la ventaja de estar equipado con una pila o batería de pilas que alimentan una bombilla que aparece por su parte posterior.

5. Son muchos los accidentes que se producen en carre-



tera debido a que el conductor del vehículo no se apercibe de la presencia del peatón.

Para evitar estos accidentes hasta ahora se ha seguido generalmente el método de dotar a los peatones de algún elemento reflexivo. Este método presenta dos inconvenientes fundamentales:

5. a) El elemento es siempre adicional a la ropa que normalmente lleva el peatón, lo cual da lugar a que en gran número de ocasiones, este no lo pueda usar por no tenerlo a mano en el momento de su uso.

10. b) Los elementos reflexivos requieren una posición determinada del usuario con respecto al vehículo para que el reflejo llegue a su conductor.

15. El objeto de la presente invención es proporcionar un medio de señalización del peatón que elimine los inconvenientes anteriormente citados. Esto se logra incorporando al calzado un tacón, provisto en su parte posterior de una bombilla que si se desea puede tener un color determinado, por ejemplo, rojo, la cual es alimentada por una pila o batería alojada también en el tacón y provista de un interruptor en su circuito, que preferentemente será accionable por la parte anterior del tacón. La bombilla puede estar provista de una luz continua o de una luz intermitente, según se desee, siendo en el segundo caso preciso introducir un nuevo interruptor en el circuito que se accione automáticamente al andar.

20. Para una mejor comprensión de la presente invención se hace a continuación una descripción detallada con referencia al diseño adjunto en el cual se ha representado esquemáticamente una sección de un tacón con el nuevo dispositivo incorporado.

25.

30.



BAD ORIGINAL

BAD ORIGINAL



- 3 -

5. Con referencia al dibujo puede observarse que el nuevo tacón 1, aloja en su interior hueco una pila o batería 2, provista en su parte inferior de un resorte 3 que asegura el contacto sobre el terminal 4 del circuito, el cual va unido al interruptor 5, que es accionable desde la parte anterior del tacón, partiendo de dicho interruptor 5 un cable 6, que lo une a uno de los polos de la bombilla 7, situada en la parte posterior del tacón de forma visible, desde el exterior, saliendo del otro polo de la bombilla 7, un cable 8 que termina en el contacto 9 destinado a cerrar el circuito con la pila o batería 2 sobre la que se encuentra un tapón 10, que la aísla del interior del zapato, el cual presenta su forma habitual.

- N O T A -

15. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental. Siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita un Modelo de Utilidad por 20 años, sobre: TACON PARA CALZADO; caracterizándose por lo siguiente:

20. 1.- Tacón para calzado, caracterizado porque en su interior hueco se aloja una pila o batería que suministra energía a través de un circuito provisto de un interruptor accionable desde el exterior, preferentemente alojado en la parte anterior del tacón, a una bombilla alojada en la parte posterior de dicho tacón, siendo parte de dicha bombilla visible desde el exterior.

25. 2.- Tacón, según la reivindicación 1, caracterizado porque si se desea se puede poner la luz intermitente intro-

30.

24-8-75

BAD ORIGINAL



- 4 -

duciendo en el circuito un interruptor que se accione por presión al andar.

3.- Tacón para calzado, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

5.

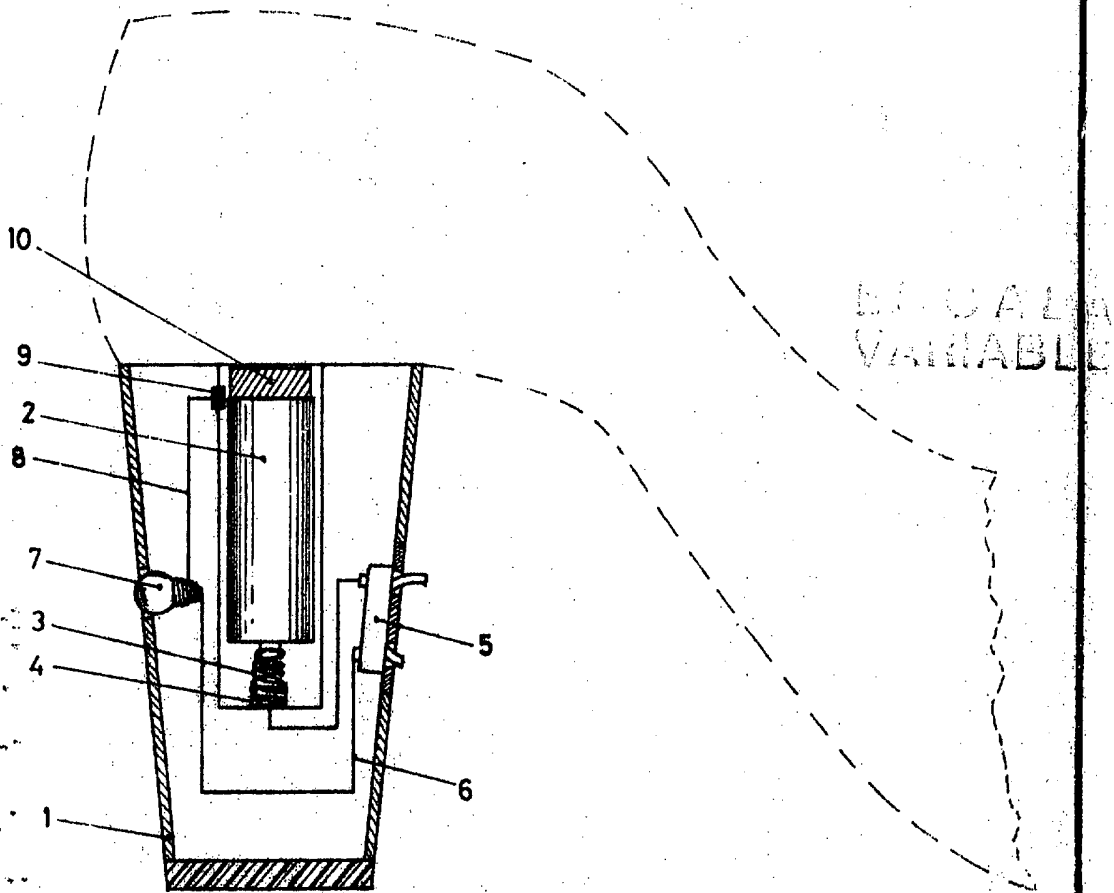
Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

30 ABR, 1974

ANDRES SANCHEZ VALERO

ENCUENDE ALABO Y RODRIGUEZ  
S. P. Filmedor: L. Cuello Fernández



ESCALA VARIABLE

ESCALA VARIABLE.

- 2 JUL 1974

J. SANCHEZ VALERO  
Escuela de Ingenieros