

H/V.



•67902

- 1 -

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad,
por veinte años en España

a favor de

D. Nicolás Martín Martínez
- se nacionalidad española -

residente en

Bilbao (Vizcaya)

Avda. de Zumalacarrregui, 3

por:

" HITO ELASTICO Y FLEXIBLE "

=====



2.-

•67902

5

El presente modelo de utilidad se refiere a un hito elástico y flexible, destinado a sustituir con ventaja a los diversos dispositivos que actualmente se utilizan para la señalización de carreteras, obras, etc., bien en forma de valles mojones o hitos, fabricados todos ellos con materiales rígidos, madera, cemento o metal.

10

Tales dispositivos actuales, aunque cumplen su misión de señalización, tienen el inconveniente de que si se produce un choque contra ellos, generalmente son destruidos o por lo menos averiados considerablemente, produciendo a su vez daños, muchas veces de gran consideración, en el vehículo que contra ellos choca, generalmente con peligro de mayores daños para el conductor o personas que vayan en dicho vehículo.

15

En el hito cuyo modelo se reivindica, se emplean materiales elásticos y flexibles, tales como goma o plásticos, y su forma puede ser cualquiera de las adoptadas para estas indicaciones, bien cónica, piramidal, prismática, troncocónica u otra cualquiera.

20

Su disposición característica, que le permite sus indicadas condiciones, es la siguiente: está constituido por un cuerpo hueco, cónico de modo preferente, que presenta como base un reborde escalonado y provisto de taladros, para el paso de los elementos mediante los cuales se le sujeta al terreno.

25

El hito elástico y flexible a que nos referimos, puede fabricarse de las formas y dimensiones pertinen-



3.-

• 67902

5 tes para las aplicaciones de que se trate, utilizando los materiales que se juzguen adecuados, de entre los que tengan las características indicadas, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de su presentación y organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que, los que se construyan con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

10 En esta idea, la adjunta figura corresponde únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

15 En la lámina se representa, en proyección en alzado, parcialmente seccionado, un hito cónico, establecido de acuerdo con lo que se reivindica.

Con referencia a dicha figura y a los números que sobre ella designan las partes y detalles del hito representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

20 Está constituido por una base 1, que le sirve de apoyo, base que puede estar provista de taladros 2 que permiten fijar, en caso que se desee, el hito al terreno, mediante tornillos u otro sistema de anclaje normal. Sobre esta base y formando una pieza con ella, se extiende el cuerpo del hito 3, en forma cónica u otra que se haya adoptado.

25 Esta cuerpo, todo él de goma al igual que la base, puede llevar indicaciones de colores en forma de fran-



4.- • 67902

jas, para aumentar su visibilidad, o bien para dar alguna información tal como número de kilómetros, carreteras, poblaciones, etc.

5 Las ventajas de los hitos establecidos de acuerdo con lo indicado son:

10 - por su flexibilidad soportan cualquier choque que contra ellos se produzca, sin daño tanto para el hito mismo, como para el vehículo causante del choque. En caso de choque el hito se doblará, dejando pasar sobre él el vehículo y volviendo a su posición primitiva, una vez haya desaparecido la causa que produzca su deformación.

15 - por su construcción hueca su peso es mínimo, permitiendo además su transporte o almacenamiento, introducidos unos dentro de otros, ocupando con ello un mínimo espacio.

20 - la calidad de los materiales empleados, así como la utilización de gomas o plásticos de distintos colores, hace que su duración, así como la fiereza de los colores sea indefinida, sin necesidad de costosos repintados, tan frecuentes en los dispositivos de señalización de otros tipos.



5.-

• 67902

N O T A.-

=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5

1.- Hito elástico y flexible, caracterizado porque está constituido por un cuerpo hueco, cónico de modo preferente, de material elástico y flexible, que lleva exteriormente los dibujos y rotulaciones que se deseen, en los colores que se estimen pertinentes, y cuyo contorno inferior se prolonga en un reborde escalonado, que le sirve de base y va provisto de orificios, para los elementos de sujeción al terreno.

10

2.- Hito elástico y flexible.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

15

Consta esta memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 12 de Agosto de 1958.

GUILLEMO ROEB

67902

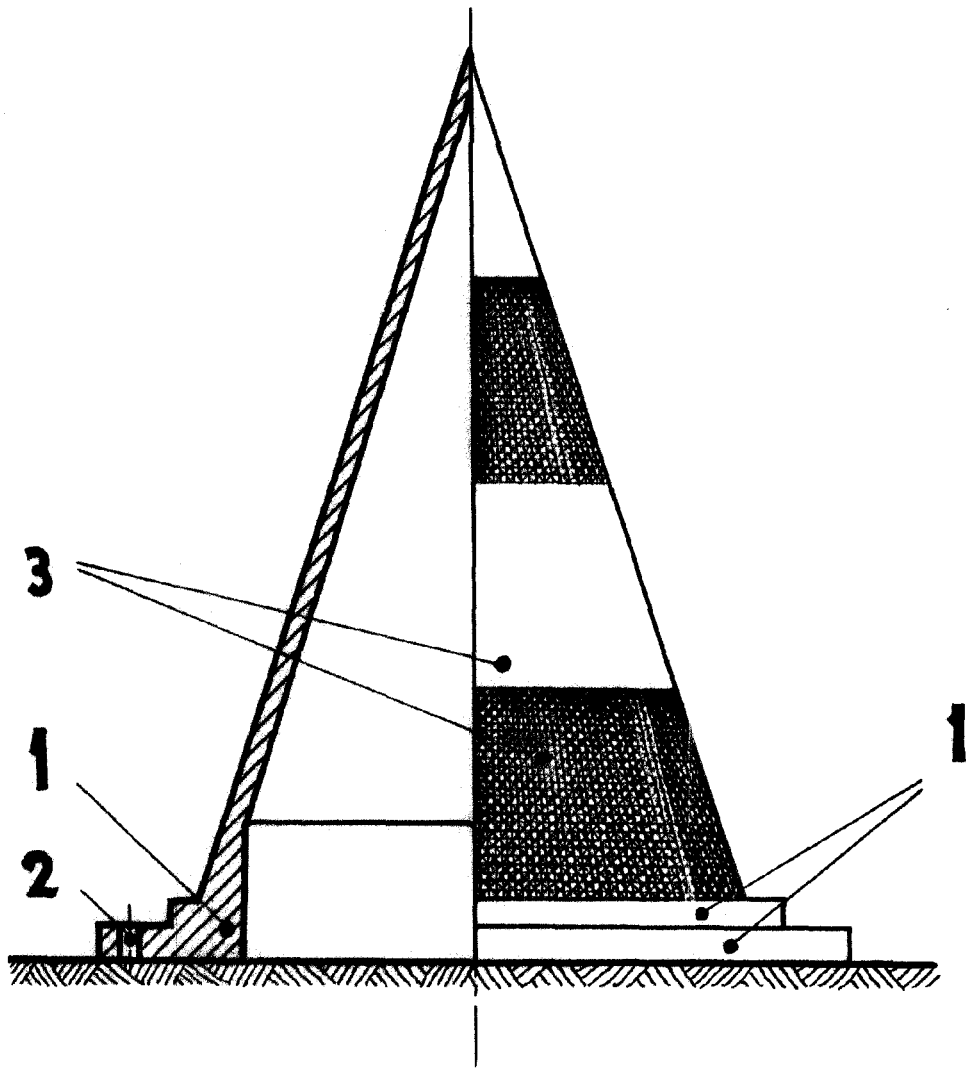


Fig. única.

ESCALA VARIABLE

ALBERTO ROEB
S.A.