

206170



- 2 -

su solicitante merezca el privilegio de exclusiva fabricación y venta del mismo, como consecuencia de su actual registro como Modelo de Utilidad.

5 De todos son conocidos los hitos de señalización empleados hasta la fecha, los cuales suelen ser de plancha metálica doblada de forma angular, ó de materiales plásticos, (polivinilos etc.) lo cual presenta el inconveniente de que al ser deteriorados por algún vehículo no pueden ser reparados "in situ",
10 debiéndose proceder a su substitución y consiguiente desechado, lo que supone una pérdida considerable no solo de tiempo, sino de dinero y mano de obra, que hace que estos elementos de señalización resulten poco prácticos.

15 Por otra parte estos hitos de señalización conocidos, presentan siempre una estructuración angular, o de triangulo isósceles, a fin de ofrecer sendas caras diédricas, en las que se sitúan de cualquier forma unos elementos reflectantes cada uno de distinta tonalidad, para orientar según el sentido de marcha de los
20 vehículos, suponiendo esto una duplicidad de coste que encarece estas piezas, y que ha sido totalmente superada por el elemento señalizador perfeccionado, objeto - del presente registro, el cual posee innumerables ventajas sobre los ya conocidos, como son su especial configuración y el hecho de poseer una única cara o superficie señalizadora, susceptible de adaptarse a cualquier
25 tipo de señal de sentido de marcha, cuyo cambio se consigue con una sencilla operación, constituyéndose en - un elemento estandarizado de muy poco coste de fabrica
30

.../...

26000

27 SEP 1971



- 3 -

ción y con la considerable ventaja de poder ser re-
parado en su sitio, sin necesidad de herramienta ó
maquinaria, dada su composición a partir de una man
ta de fibra de vidrio, aglutinadas con poliéster, lo
5 que da idea de la facilidad de restauración, que hará
practicamente innecesaria su reposición por deterioros,
pudiéndose reparar en su sitio.

Se caracteriza en esencia el elemento de se-
ñalización a que nos venimos refiriendo, por constituir
10 se a partir de una manta de fibra de vidrio aglutinada
con poliéster, con la que se configura un cuerpo cajea
do, una de cuyas caras adopta configuración abombada,
presentando hacia uno de sus extremos una depresión -
susceptible de alojar una diminuta lámina de materia
15 reflexiva, capaz de ser recambiable por simple despe-
gado o pintado, mientras que en el otro extremo y tam-
bién recayente al lado abombado, existen unas depresio-
nes paralelas, constitutivas de unas garras de anclaje
al suelo, siendo la cara opuesta de este elemento de -
20 señalización totalmente plana, constituyendo un elemen-
to de cierre hermético de la cavidad interna de la cara
abombada, para integrar un alojamiento estanco, que dá
rigidez y corporalidad a este tipo de señalizador.

Con el fin de que comprendamos con mayor cla-
25 ridad las características expuestas en los párrafos an-
teriores, nos referiremos en lo sucesivo a una lámina -
de dibujos, en la que se ha representado un ejemplo -
práctico de realización de uno de estos elementos seña-
lizadores perfeccionados, debiendo hacer constar que,
30 dado el carácter de ejemplo de la expresada lámina, su
interpretación habrá de ser lo más amplia posible y sin

.../...

27 SEP 1974

limitación de parte alguna.

Estos dibujos representan en sus diversas figuras como a continuación se relaciona:

5 Figura 1.- Vista de perfil de uno de estos elementos señalizadores, en el que podemos observar la condición abombada de una de sus caras, mientras que su cara opuesta es totalmente plana y constituye el elemento de cierre de la cavidad que supone la condición abombada de la cara opuesta, observándose al -
10 propio tiempo las incisiones de enclavamiento en el firme.

 Figura 2.- Sección transversal de uno de - éstos elementos señalizadores, en el que observamos la condición abombada de una de sus caras y la cavidad que dicho abombamiento establece por su zona opuesta,
15 que queda obturada por la superficie plana del lado - opuesto del elemento señalizador, para establecer con ello un cuerpo hueco, pero de cierta rigidez dada su condición estanca.

20 Figura 3.- Vista de un señalizador por la cara portadora de las depresiones, en las que se alojan los elementos laminares reflexivos intercambiables.

 Las distintas partes y elementos componentes de las figuras arriba referenciadas los señalaremos,
25 para su mejor y más rápida localización en los dibujos, con las siguientes acotaciones numéricas:

 Con -1- designamos la cara abombada, en la que se establece la depresión -2-, destinada a alojar los elementos laminares reflexivos e intercambiables,
30 siendo -3- las incisiones constitutivas de las garras de anclaje al pavimento, mientras que con -4- delimita

.../...



27 SEP 1972

mos la cara opuesta totalmente plana y que actua de tapa de cierre hermético de la cavidad establecida por la cara -1- creando con ello un compartimento estanco -5-, con una pestaña -6- perimétrica.

5 Una vez descritas suficientemente todas y cada una de las características esenciales del elemento señalizador perfeccionado, objeto del presente Modelo de Utilidad, sólo nos resta indicar la posibilidad de que varíe en todas aquellas partes y detalles que no
10 afecten substancialmente a la esencialidad de su objeto, puesta de relieve en la siguiente

NOTA REIVINDICATORIA
= = = = =

15 Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se presentan para su exclusiva reivindicación en este Modelo de Utilidad, son:

 1.- Elemento señalizador perfeccionado, esencialmente caracterizado por constituirse a partir de
20 una manta de fibra de vidrio aglutinada con poliéster, con la que se configura un cuerpo cajado, constituido por una cara laminar abombada por su zona externa, en la que se practica un rebajo o depresión destinada al alojamiento de unos elementos reflexivos intercambiables,
25 y de constitución laminar adhesiva o no, existiendo por debajo de estas depresiones unos entrantes transversales, constitutivos de unas incisiones de sujeción al firme, presentando la mencionada cara abombada por su
30 parte interna una cavidad que se obtura mediante una pieza laminar plana, que actua de tapa de cierre herme

.../...

27 SEP 1974



- 6 -

tico de la referida cavidad, configurando una pestaña perimétrica de refuerzo.

5 2.- "ELEMENTO SEÑALIZADOR PERFECCIONADO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y graficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 27 SEP. 1974

Por autorización de la interesada.

200170



Fig.1

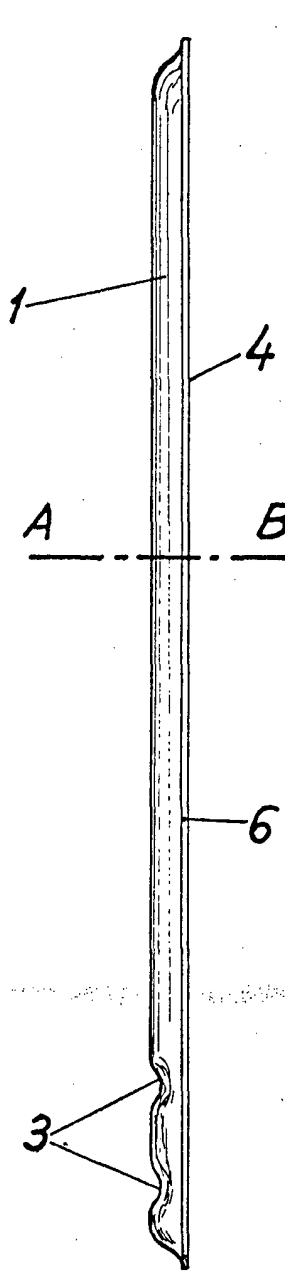


Fig.3

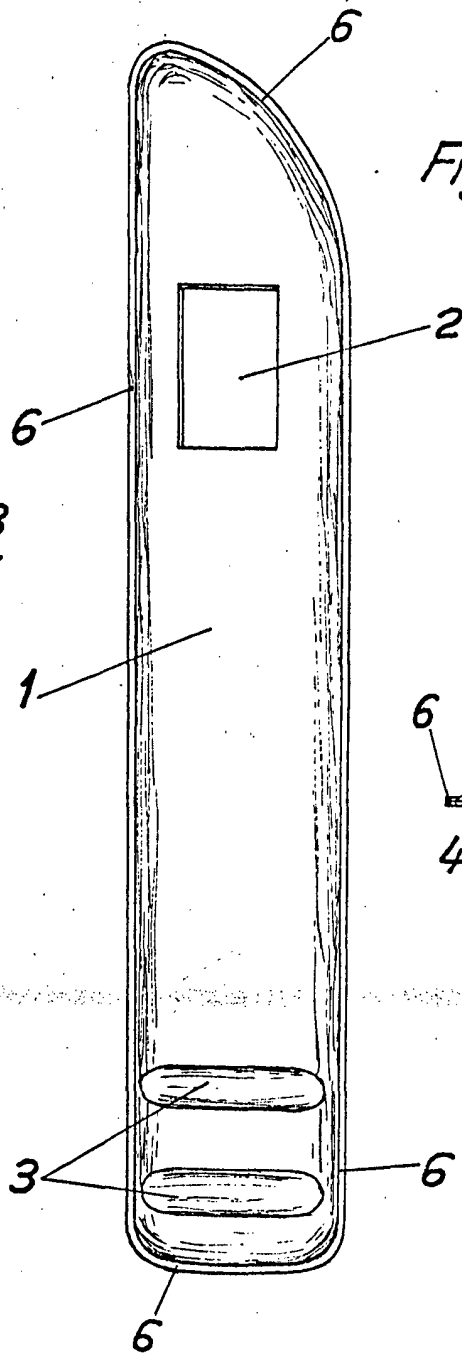
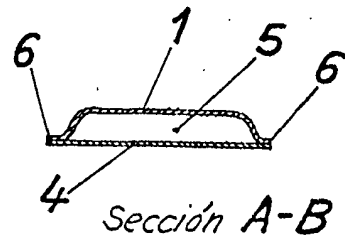


Fig.2



Escala variable

MADRID 27 SEP. 1974