

EAD ORIGINAL

201028



MODELO DE UTILIDAD

201028 EOLF

Memoria Descriptiva

sobre:

CONO SEÑALIZADOR

Solicitante: APLICACION DE PINTURAS, S.A., entidad española, residente en:
C/ Salamanca, nº 22 -MADRID-20

El presente Modelo de Utilidad, tiene por objeto un cono señalizador, del tipo que se emplea en carreteras para señalar desvíos provisionales como puede ser por obras o circunstancias similares.

5. Estos conos suelen presentar normalmente un incon



veniente y es que normalmente al presentar en un sentido determinado poca superficie reflexiva teóricamente una arista son poco visibles por la noche.

5. El objeto de la presente invención reside principalmente en proporcionar un cono señalizador que siendo económico proporcione una gran visibilidad, es decir que sea fácil de detectar a distancia.

10. Para cumplir este cometido, se ha dotado a la parte superior del cono de una superficie plana en la que va empotrada una pieza de material reflectante.

15. Con el fin de conseguir una mayor economía cada cono se realiza de dos piezas fácilmente enchufables, una que constituye el cono propiamente dicho y que proporciona el soporte y la base de apoyo y otra susceptible de enchufarse en ésta y que está rematada por un reborde plano en el que vá incrustada la pieza de material reflectante.

20. Para una mejor comprensión de la presente invención se hace a continuación una descripción detallada con referencia al plano adjunto, en el cual:

La figura 1, representa un alzado de un cono señalizador según la presente invención.

La figura 2 representa una planta del cono representado en la figura 1.

25. La figura 3 representa en sección un detalle del montaje de las dos piezas que constituyen el cono señalizador.

30. Con referencia a las figuras podemos observar que el cono señalizador se constituye de dos piezas, la que sirve de base y que se designa por la referencia 1 y la que presenta la placa reflexiva y que se designa por la referencia 2. Como puede apreciarse la pieza 1 presenta una base 3 cuadrangular de vértices redondeados, re



matada inferiormente por pieza de apoyo 4, a continuación por la parte superior presenta una parte troncocónica 5 seguida de otra 6 de menor ángulo de conicidad y mayor altura, terminando en una zona cilíndrica 7. La pieza 2 que presenta la placa reflexiva se constituye de un cuerpo cilíndrico 8 que es susceptible de ser enchufado en la zona 7 de la base, llevando para permanecer en tal posición, en su parte inferior una serie de resaltes periféricos 9 que una vez montado evitan la salida, sobre el final de la zona troncocónica superior 6, y presentando un reborde superior 9 para evitar que se introduzca demasiado. La parte superior de esta pieza está desarrollada como un bastidor 10 en el que se acopla ajustadamente la placa reflexiva 11.

-N O T A-

Descrita suficientemente la manera de realizarlo 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 Modelo de Utilidad, por 20 años en España, sobre: CONO SEÑALIZADOR; caracterizándose por lo siguiente:

19.- Cono señalizador, caracterizado porque se constituye esencialmente de dos piezas enchufables: una que forma la base y que presenta una placa plana provista de apoyos y desde la cual se proyecta en sentido vertical una primera zona troncocónica, una segunda zona troncocónica de menor ángulo de conicidad y mayor altura y una zona cilíndrica; y otra que presenta la placa reflexiva, la cual va empotrada en un bastidor soportado por una parte cilíndrica rematada superior e inferiormente por rebordes periféricos que sirven de tope con la parte superior e inferior de la zona cilíndrica de la base, para localizarla en su sitio exacto.

28.- Cono señalizador, tal y como queda sustancial-

20102325



-4-

COPIA ORIGINAL

mente descrito en la presente memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

Esta memoria consta de 4 hojas escritas a máquina, por una sola cara.

25 MAYO 1974

Madrid,

APLICACION DE PINTURAS, S.A.

Atestado: L. Gasta Fernández

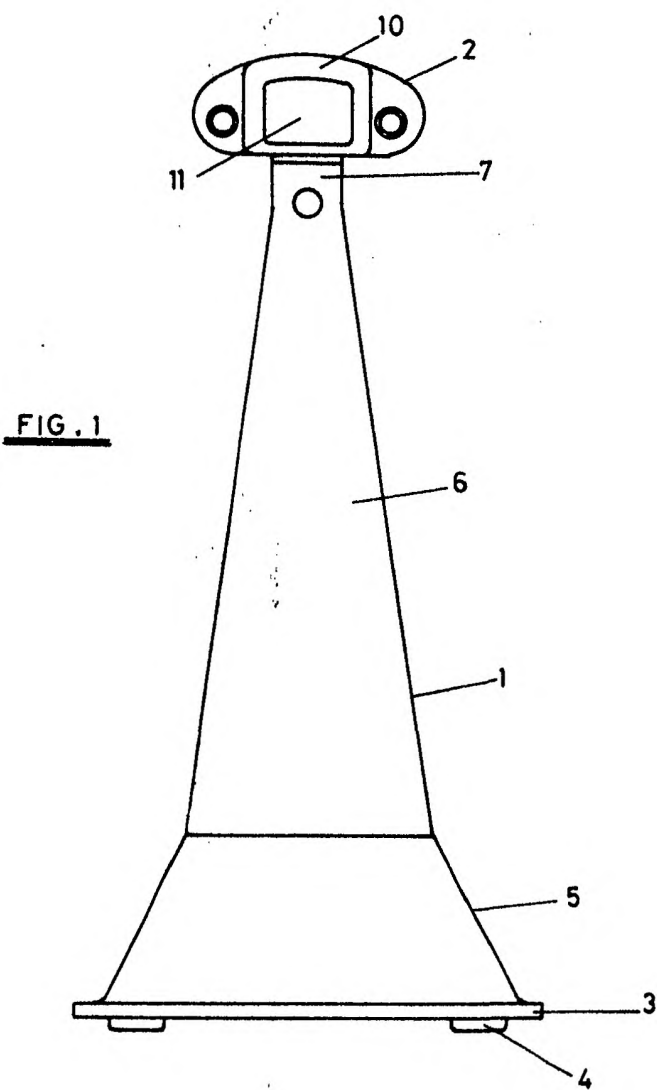


FIG. 1

ESCALA
VARIABLE

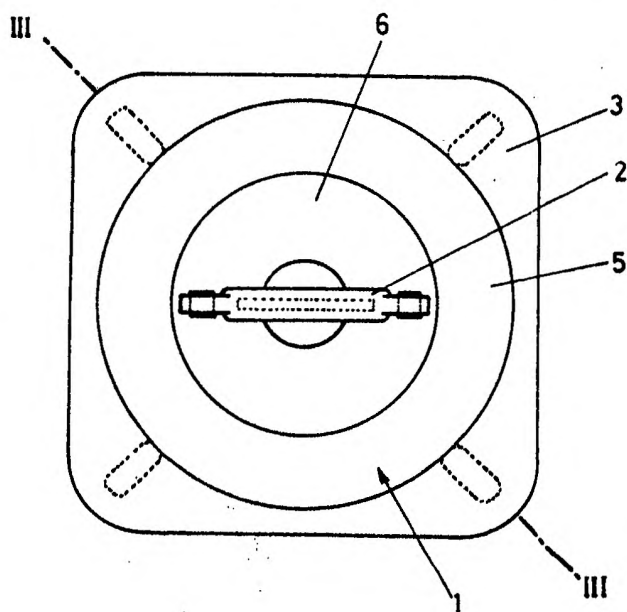


FIG. 2

ESCALA VARIABLE.

Madrid
1.º DE MAYO DE 1974
Firmado: L. Cecilio Fernández

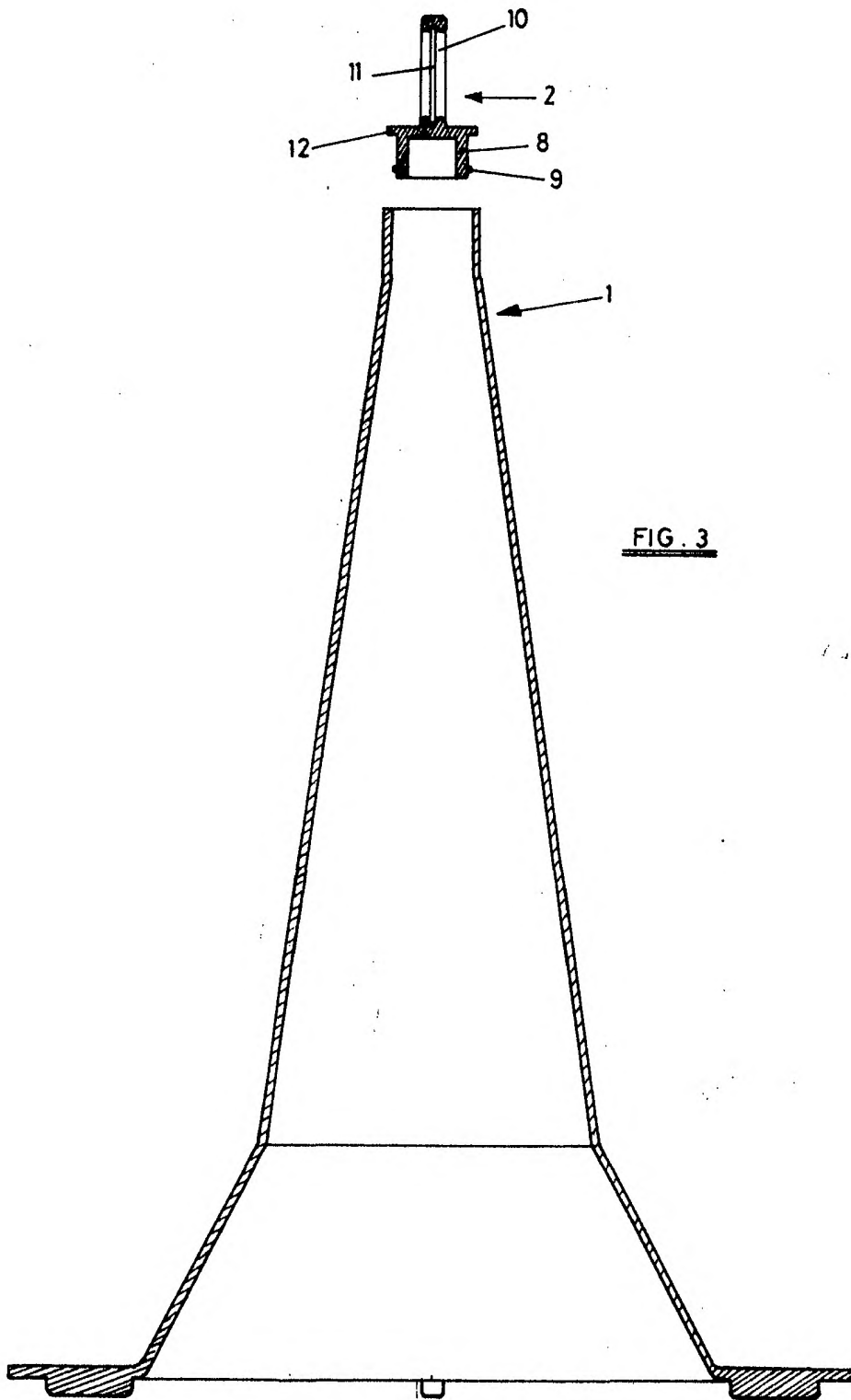


FIG. 3

AVAILABLE

ESCALA VARIABLE.

Madrid 25 MAYO 1974

[Handwritten signature]
I. LÓPEZ / ASESOR Y REVISOR