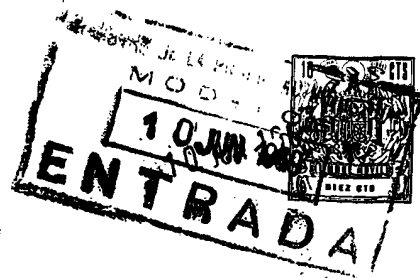


149374



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita a favor de la firma SIFRA - SOCIEDAD IBERICA FRANCESA, S.A.", residente en LA LLAGOSTA (Barcelona), detrás calle Antonio Baqué - - - - -

5.

p o r

"NUEVA CINTA REFLECTANTE"

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a una cinta que es reflectante de forma que la misma tiene estas propiedades refulgentes cuando es atacada por la luz del sol y tambien en la oscuridad por la luz de los rayos lumínicos de un foco emisor y que en la misma inciden.

10.

De esta manera durante el día la reverberación de la cinta atrae la mirada por su brillantez y restando extremadamente visible por la noche bajo la influencia de los fo-

15.



10.

cos lumínicos al incidir en su superficie.

5. Estas propiedades la hacen muy indicada para señalar situaciones de peligro tanto en carretera como en casos de construcciones: en lugares en los que se han producido accidentes y en fin en cualquier sitio en el que convenga llamar la atención de conductores de vehículos y de peatones para evitar posibles accidentes.

10. Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de la nueva cinta, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

En la figura 1, se representa, muy aumentada y en sección, una cinta según la invención.

15. Y en la figura 2, la propia cinta retorcida sobre sí misma.

20. Consiste la invención en que la cinta está formada por un soporte laminar flexible (1) no rasgable involuntariamente e insensible a las diferencias de temperatura, el cual es tratado con siliconas (2) para hacerla resistente a las inclemencias del tiempo y al propio tiempo con un poder de antiadherencia que la protege del polvo y del barro así como la convierte en impermeable, cual cinta tiene en una de sus superficies un estrato pigmentante de color rojo (3) mientras que en la superficie opuesta el estrato de pigmentación (4) es de color amarillo, siendo dichos estratos de pinturas fluorescentes, de manera que colocados los dos extremos de la cinta en sus dos puntos de apoyo extremos, y doblada sobre sí misma sea la cinta más eficaz en su utilización de advertencia de peligro ya

25.

30. que de esta manera al más pequeño soplo de aire se modifi-



10. III

ca la torsión y aparecen los dos colores rojo (3) y amarillo (4) alternados imprimiéndoles automáticamente unos movimientos luminosos y alternativos casi mecánicos.

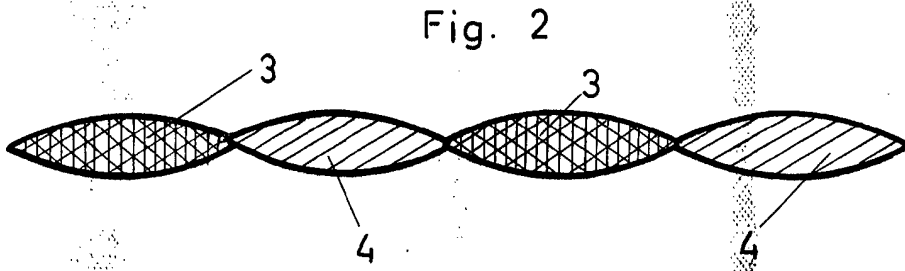
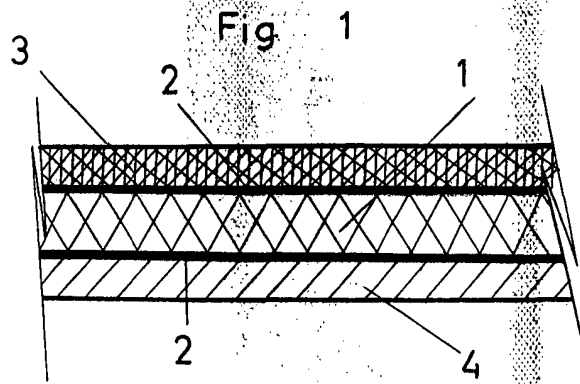
5. Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

10. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15. 1ª.- Nueva cinta reflectante, caracterizada por el hecho de que la cinta está formada por un soporte laminar flexible, no rasgable involuntariamente, e insensible a las diferencias de temperatura el cual es tratado con siliconas para hacerla resistente a las inclemencias del tiempo y al propio tiempo con un poder de antiadherencia que la protege del polvo y del barro así como la convierte en impermeable, cual cinta tiene en una de sus superficies un estrato pigmentante de color rojo mientras que en la
20. superficie opuesta el estrato de pigmentación es de color amarillo, siendo dichos estratos de pinturas fluorescentes, de manera que colocados los dos extremos de la cinta en sus dos puntos de apoyo extremos, y doblada sobre sí misma sea la cinta más eficaz en su utilización de advertencia de peligro ya que de esta manera al más pequeño soplo de aire se modifica la torsión y aparecen los dos colores
25. rojo y amarillo alternados imprimiéndoles, automáticamente, unos movimientos luminosos y alternativos.

10 JUN 1969
ESTADO ESPAÑOL
112 018



Madrid 10 JUNIO 1969
P. O.

Arquitecto Técnico
Sifra
[Handwritten signature]

Escala variable