



208876

Inv. No. H 0) Q

MEMORIA DESCRIPTIVA

para distinguir

MODELO DE UTILIDAD

e n

E S P A Ñ A

Por: VEINTE años.

Por: "ANTENA AUTOADHESIVA"

A favor de:

DON FERNANDO CANDANO DE DIOS y DON MIGUEL GARCIA ABRIL, de nacionalidad española.

Domiciliados en:

MADRID.-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a una "Antena autoadhesiva", - cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina las siguientes ventajas:

5



1ª.- Se puede colocar en muy pocos minutos, tanto en vehículos cómo en los hogares, cómo antena de Radio o Televisión.

10 2ª.- No motiva ninguna obra en la carrocería de los coches o en las casas.

3ª.- Es un elemento que apenas se percibe, con lo cual no modifica la estética del vehículo o del edificio dónde se instale.

15 4ª.- Por no ser fácilmente localizable en el vehículo, no denuncia la existencia de radio, que es objeto de robo en muchos coches.

5ª.- Finalmente, es de elemental fabricación reduciendo enormemente su coste.

20 En el adjunto plano, al objeto de facilitar su descripción, a título de ejemplo y sin caracter limitativo alguno, se ha representado una forma característica del modelo que se preconiza.

25 En la figura 1 se representa la antena, tal cómo se podrá apreciar en la realidad y en la figura 2 un esquema eléctrico de la misma.

30 En estas figuras se puede apreciar la antena propiamente dicha, formada por una cinta (1) de material conductor, preferente aluminio, pero que puede ser cobre u otro material, autoadhesiva por medio de pegamento de resina, materiales acrílicos o de caucho. La selección del pegamento es un elemento determinante de la calidad de la antena, originando distintos tipos de antenas, partiendo de la idea común de cinta metálica autoadhesiva. El pegamento base de este modelo de utilidad será acrílico que facilita la recepción de



35 las ondas por la banda metálica. La longitud o dimensión de
la antena es variable para cada tipo de vehículo o vivienda -
en que se coloque. También es variable según se destine a Ra-
dio o Televisión y también en función del sitio a colocar. El
mejor sitio de colocarlas, en los coches en las lunetas trase-
40 ras o delanteras, cerca del borde superior de ellas. En las -
viviendas se podría colocar en las hojas de los cristales, en
sus bordes próximos a los marcos, con lo que se disimula su -
existencia, logrando un gran efecto estético. Es de gran uti-
lidad su instalación en viviendas (para receptora de Televi-
45 sión) en ciudades en que no se permite la instalación exterior
de antenas. También es susceptible de utilizar estas bandas -
cómo antenas colectivas.

La banda metálica (1) se une a un conductor
apantallado (2) con la pantalla puesta a masa (3). La unión de
50 la banda metálica (1) con el conductor (2) se puede hacer de -
distintas maneras, por soldadura o por presión de un elemento
autoadhesivo a la antena (4). En la figura se distingue las -
distintas capas del cable que comunica la antena al receptor:
El conductor es el punto 5, el 6 es el aislamiento, el 7 es la
55 pantalla y, finalmente, el 8 es el recubrimiento exterior.

Este modelo es realizable en cualquier tama-
ño y forma y en dimensiones adecuadas, siendo susceptible de -
modificaciones de detalle.

- : - N O T A - : -

60 Los puntos de invención propios y nuevos -
que se presenta para que sean objeto de la presente solicitud
de Registro de Modelo de Utilidad por VEINTE años, en España,
son los siguientes:

REIVINDICACIONES

65 1º.- "ANTENA AUTOADHESIVA", caracterizada -



por estar dotada de una cinta conductora autoadhesiva que se une por un cable apantallado al receptor de Radio o Televisión.

70

2º.- "ANTENA AUTOADHESIVA", según reivindicación anterior, caracterizada porque se puede instalar en pocos minutos en vehículos o viviendas, tanto para Radio como para Televisión.

3º.- "ANTENA AUTOADHESIVA", caracterizada porque su instalación no requiere ninguna obra en la carrocería del coche o en la vivienda.

75

4º.- "ANTENA AUTOADHESIVA", caracterizada porque, una vez instalada adecuadamente, no se percibe apenas su existencia, con lo que no cambia las características estéticas del vehículo o de la vivienda.

80

5º.- "ANTENA AUTOADHESIVA", caracterizada porque al no ser fácilmente detectable su existencia, no denuncia la existencia de la radio, impidiendo la labor de posibles ladrones del equipo instalado en el vehículo.

6º.- "ANTENA AUTOADHESIVA".

85

Todo ello tal y como se representa en la memoria que antecede y para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 3 de Enero de 1.975

DOMINICO DIAZ UNGRIA
P. P.

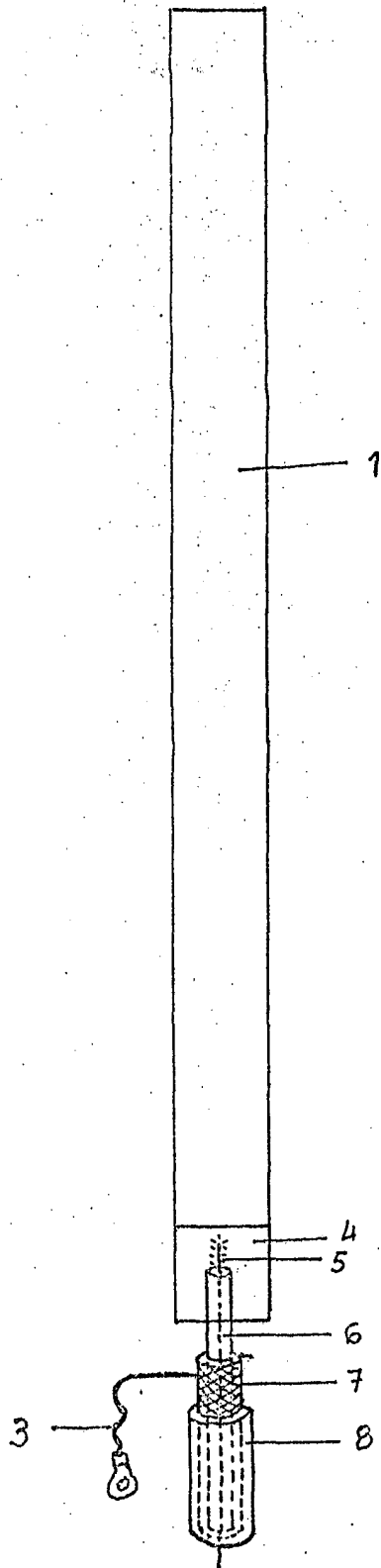


FIG 1

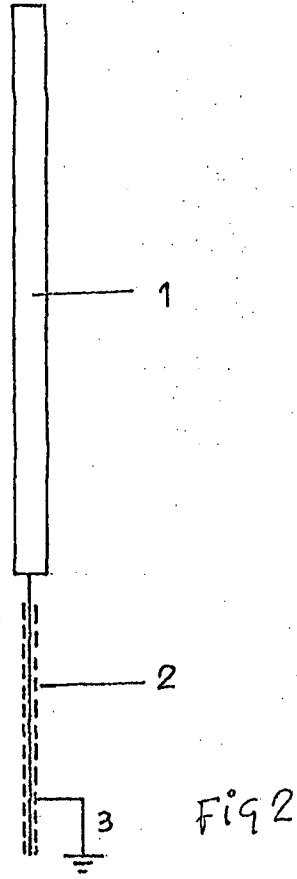


FIG 2

DOMINGO DIAZ UNGRIA
P.R.

SIN ESCALA