



150307

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones, por

ANTENA PARA RADIORRECEPTORES DE AUTOMOVIL, DE VARILLA RECAMBIABLE

Solicitantes : D. José TRIBALDOS RULL

D. Juan PASTOR BLANCO

Nacionalidad : Española

Residencia : MADRID

Domicilio : Peñafiel 17.



MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Las antenas para vehículos existentes hasta la fecha en el mercado tienen el inconveniente de que su varilla forma un conjunto con la totalidad del dispositivo. Si la varilla se rompe por cualquier motivo, incluso porque un malintencionado la doble o la rompa, hay que cambiar toda la totalidad del conjunto que forma la antena, lo cual es costoso.

10 La presente invención radica esencialmente en proveer una antena de varilla recambiable, de manera que si por cualquier motivo ésta se rompiese, basta recambiar dicha varilla, con lo que el gasto es infinitamente inferior al que supone la reposición de la antena completa.

Esta antena, por tanto, es una antena telescópica de varillas recambiables.

15 Puede ser, indistintamente de accionamiento manual, eléctrico o de cualquier otro sistema.

La esencialidad de la invención estriba en que la antena telescópica sea de varillas recambiables.

20 La forma de acople o montaje de las mismas puede ser cualquiera, ya que es un detalle secundario de la invención. Para mejor comprensión de ésta, se acompañan los dibujos adjuntos, que ilustran un ejemplo de realización de los varios que caben dentro del cuadro general de la invención sin que el mismo se altere.

25 De conformidad con dicha invención referida a tales dibujos, el dispositivo consta de un cuerpo de antena (1) que queda fijado al vehículo mediante una tuerca o cualquier medio similar (2) y el conjunto de arandelas y cuñas necesarias, convencionales y que no se describen ni representan para simplificar el croquis del dibujo.

30 Se dispone asimismo una tuerca (3) de fijación al cuerpo de antena (1) del casquillo (4) con el que se obtiene la retención



de la primera varilla, lográndose, como es lógico, la retención en cadena de las (5), (6)...(X) varillas, que componen el conjunto telescópico de varillas recambiables.

35 Queda bien entendido que la invención recae sobre la idea de hacer estas varillas recambiables, con lo que se logra que por un costo mínimo siempre esté en funcionamiento la antena, ya que en la mayoría de los casos de avería, ésta suele ser casi siempre motivada por la deformación, atasco o rotura de las varillas, que imposibilitan su funcionamiento normal.

40 Finalmente, tras lo descrito, sólo resta señalar que en la presente invención caben cuantas variantes de realización sean posibles, sin que se altere su esencia, pudiéndose fabricar su objeto con cualquier tipo de montaje y en toda clase de materiales y tamaños adecuados, sin limitación.

45

- - - - -

NOTA. Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio y nuevo, así como útil, del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

#### REIVINDICACIONES

50

1 - Antena para radiorreceptores de automovil, de varilla o varillas recambiables, especialmente antena telescópica, caracterizada por el hecho de que las varillas de la misma son esencialmente recambiables pudiendo ser substituídas total o parcialmente por otras nuevas, en caso de avería, atasco, rotura o similares.

55

2 - Antena, según reivindicación 1ª caracterizada por



el hecho de que es de funcionamiento eléctrico, manual u otro adecuado.

60

3 - Antena, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizada porque el dispositivo que constituye el conjunto consta de un cuerpo de antena que se fija a un punto apropiado del vehículo mediante una tuerca o medio similar, disponiéndose asimismo de una tuerca de fijación al cuerpo de antena, de un casquillo con el que se obtiene la retención de la primera varilla, y subsiguientemente, de todas las demás que forman el sistema telescópico, siendo todas ellas recambiables en conjunto o parcialmente por unidades.

65

4 - ANTENA PARA RADIORRECEPTORES DE AUTOMOVIL, DE VARI-  
LLA RECAMBIABLE.

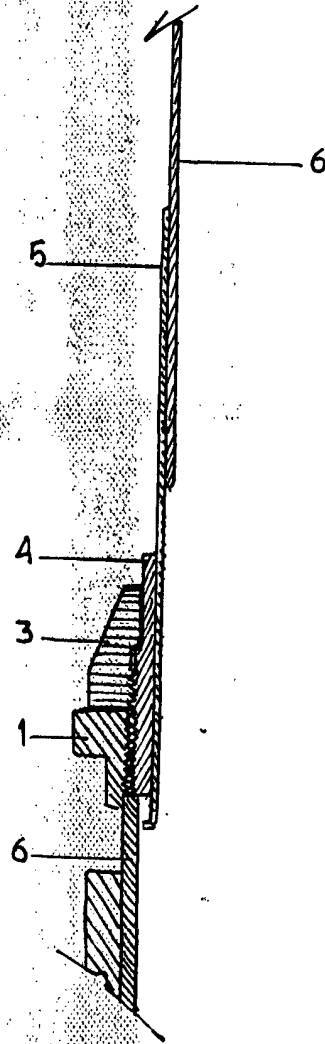
70

Todo según se describe en esta memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una cara con setenta y una líneas y dibujo anexo.

Madrid 9 julio, 1968

p.a.

D. Jose TRIALDOS RULL Y D. JUAN PASTOR BLANCO: Hoja Única



ESCALA VARIABLE

MADRID 9 Julio 1969