



122624

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

MODELO DE UTILIDAD

EN

ESPAÑA

por veinte años

a favor de APLICACIONES INDUSTRIALES MADRID, S.A.

de nacionalidad - Española

domiciliada en MADRID- Duque de Sevilla, 14

por: "SOPORTE PARA ENCENDEDOR ELECTRICO DE AUTOMOVIL"

122624



Los encendedores eléctricos empleados en toda clase de automóviles, por ser accesorios que generalmente no son colocados en fábrica, precisan de una especial instalación en el salpicadero, con  
5 precision de taladros, acoplamientos y obras, que en la mayoría de los casos necesitan un tiempo y una mano de obra que en definitiva se traduce en costos elevados.

Al objeto de proporcionar un soporte en el que  
10 se acoplen esta clase de encendedores, y cuyo soporte sea fácilmente fijable al salpicadero del vehículo que se trate, se ha ideado el que constituye el objeto de esta Memoria, el cual está expresamente diseñado para Modelos de automóvil últimamente  
15 en el mercado nacional, aun cuando con simples variaciones de forma, son fácilmente acoplables a cualquier clase de vehículo.

En esencia, este soporte, está formado por una pletina de bordes redondeados, y con una solapa lateral que forma un ángulo diedro muy abierto con la  
20 superficie de dicha pletina, en cuya solapa se ha previsto un taladro central para encaje y adaptación del encendedor eléctrico, mientras que en la zona central de la pletina se prevé un taladro de contorno adecuado a la forma del bombillo de la llave de contacto, para que éste atraviese a dicha pletina, la cual  
25 queda fija al salpicadero, o al lugar donde se encuentra la citada llave de contacto, mediante un simple tornillo superior y una chaveta prevista en el borde inferior del soporte. Ello permite que en todo mo-  
30

122624



5      mento quede al alcance de la mano del conductor  
el encendedor, y que la obra de adaptación se re-  
duzca a un simple tornillo mientras que el resto  
lo hace la especial forma dada al orificio de paso  
del bombillo de la llave de contacto y la chaveta  
inferior.

10      Por el aludido objeto, se solicita el corres-  
pondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD, confor-  
me y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad  
Industrial, a fin de garantizar a favor del recurren-  
te el derecho a la explotación exclusiva del mismo  
en toda España.

15      A continuación se hará una detallada descrip-  
ción del soporte que se cita, con referencia a los  
planos que se acompañan, en los que se representa a  
simple título de ejemplo, no limitativo, una forma  
preferente de realización, susceptible de todas aque-  
llas variaciones de detalle que no supongan una al-  
teración fundamental de las características esencia-  
20      les del mismo.

En dichos dibujos se ilustra:

En la figura 1: Vista en planta del soporte.

En la figura 2: Vista en alzado y perfil.

25      En la figura 3: Vista en perfil por el borde in-  
ferior.

30      Según el ejemplo de ejecución representado, el  
soporte que se preconiza, está formado por una ple-  
tina -1- de contorno redondeado, con un vértice en  
la zona superior, en el que existe un pequeño tala-  
dro -2- para paso del tornillo de fijación al lugar

122624



de colocación, y habiéndose previsto en la zona me-  
dia de dicha pletina un orificio -3- que para el  
paso del bombillo de la llave de contacto del ve-  
hículo que se trate, lleva un peffil de acuerdo con  
5 el de dich9 bombillo, permitiendo ello, que la si-  
tuación y colocación del soporte sobre el vehícu-  
lo, seatotalmente inamovible.

En el borde inferior de la pletina -1- se ha  
previsto una chaveta -4-abierta hacia el exterior,  
10 que permite el enganche de esta pletina en el lu-  
gar de colocación, sin necesidad de m'as elementos  
auxiliares de fijación.

En el borde lateral de la pletina, existe una  
solapa -5- cuyo plano forma con el del soporte, un  
15 ángulo diedro muy abierto, y previéndose en el cen-  
tro de dicha solapa un orificio -6- para alojamien-  
to del correspondiente encendedor eléctrico.

Por la forma dada al conjunto del soporte, el  
encendedor queda en una posición ligeramente in-  
20 clinada hacia el conductor del vehículo facilitan-  
do el uso del mismo, y por la especial forma dada  
al orificio central -3- de la pletina, el acopla-  
miento del mismo al vehículo es sencillo, cómodo  
y sin precisar ninguna preparacion especial en el  
25 mismo, lo que supone notable ventaja, tanto econó-  
mica como en cuanto a la posibilidad de quitarlo  
cuando se desee sin que queden marcas, taladros y  
señales.

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser  
30 variables y en general, cuanto sea accesorio y se-

122624



cundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

El MODELO DE UTILIDAD que se solicita, recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

1.- Soporte para encendedor eléctrico de automóvil, caracterizado por estar constituido por una pletina de contorno redondeado, y en la que en su zona superior, existe un taladro para paso de un tornillo de sujeción, mientras que en la zona central, existe un orificio de contorno de acuerdo con el del bombillo de la llave de contacto del vehículo que se trate, a fin de que encaje sobre el mismo de manera inamovible, habiéndose previsto en el borde inferior de la pletina una chaveta de encaje sobre el borde del salpicadero eliminando toda clase de elementos accesorios de sujeción.

2.- Soporte para encendedor eléctrico de automóvil, según reivindicación 1, caracterizado por haberse previsto en un lateral de la pletina, una solapa formando con su plano un ángulo diedro de gran abertura, en cuya solapa y en su centro queda un orificio para ajuste del encendedor, logrando con ello que éste quede siempre ligeramente inclinado hacia el conductor y facilitando su empleo por el mis-

122624



mo.

3.- SOPORTE PARA ENCENDEDOR ELECTRICO DE AUTOMOVIL.

6 Todo conforme se describe en la memoria que antecede, se ilustra como ejemplo de ejecucion en los planos unidos a ella y se reivindica en su Nota.

Esta memoria consta de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara y planos que la acompañan.

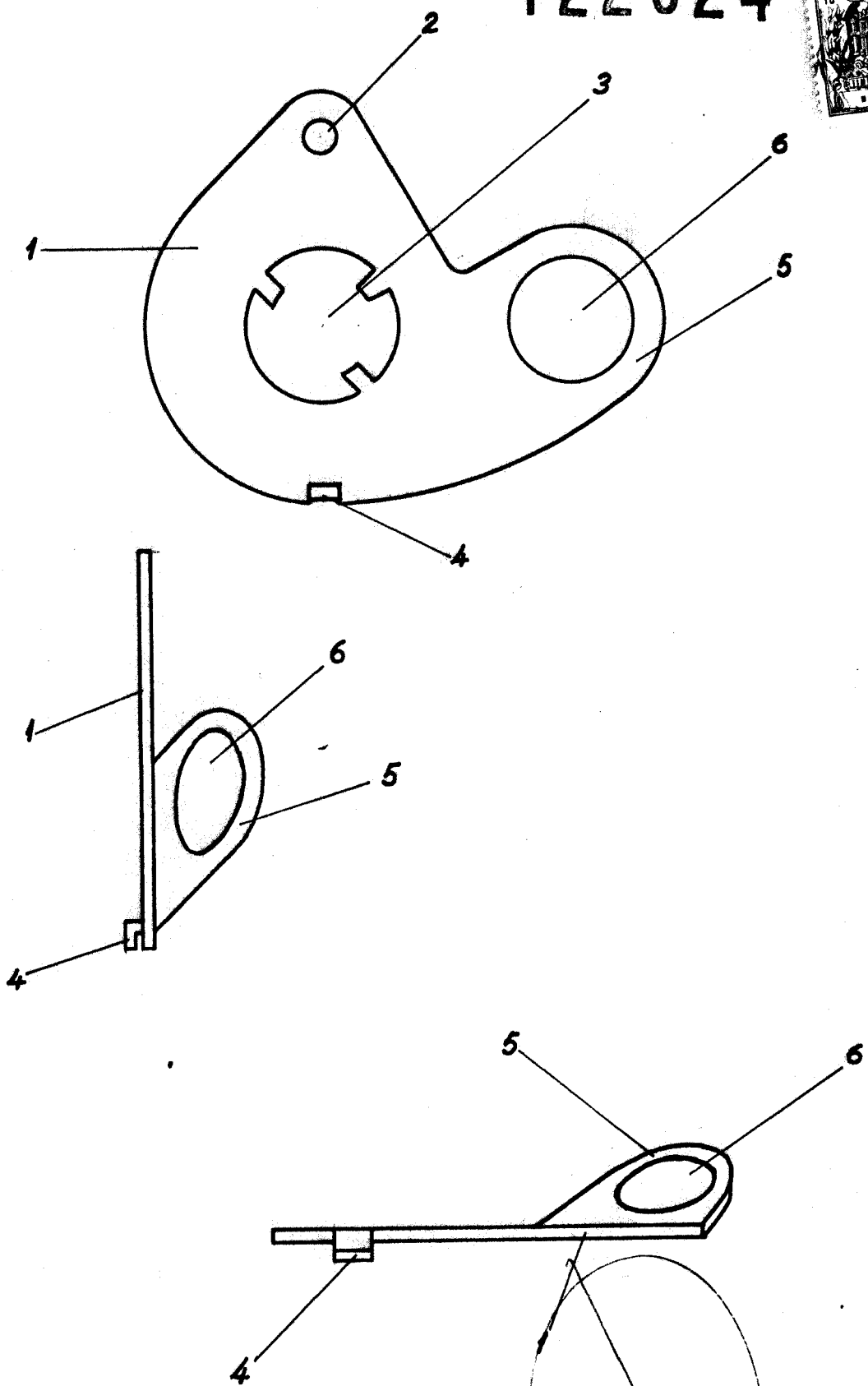
10

Madrid, 14 de Junio de 1.966

APLICACIONES INDUSTRIALES MADRID, S.A.

P. A.

122624



ESCALA VARIABLE  
Madrid 14 MAR 1966