

159324

26 MAY



159324

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>F 16</u>
SUBCLASE <u>B</u>

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "DISPOSITIVO SUJETADOR", a favor de INERGA, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA - La Vid, 16.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un dispositivo destinado a la sujeción de unos elementos en superficies sustentadoras, siendo de gran aplicación en la fijación de elementos asociados a la carrocería de un automóvil, por ejemplo.

5. Así, el dispositivo que se describirá resulta apropiado para montar en la carrocería de un vehículo las placas de revestimiento de techo, puertas y otras partes, así como elementos tales como embellecedores, escudos y distintivos.

El objeto del Modelo está constituido por dos partes

10. características, una de las cuales se dirige a la fijación del dispositivo a la superficie sustentadora, tal como la chapa metálica de la carrocería o puerta, en el caso de vehículos, mientras que la otra parte principal realiza la función primordial de sujeción, para lo cual posee un dedo prensor, cuya parte extrema queda paralela a una zona aplanada en la que se apoya el elemento sujeto.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la pre-

26 MAY. 1954



sente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un dispositivo sujetador, según los principios de las reivindicaciones.

5. En los dibujos:

La figura 1 muestra el objeto en cuestión, visto en tres proyecciones perpendiculares y en sección transversal por un plano indicado A-A.

10. La figura 2 muestra un ejemplo de aplicación del dispositivo, en el cual éste realiza la sujeción de una placa compuesta a un soporte laminar metálico y rígido.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

15. -1-, cuerpo central del dispositivo, de configuración laminar y alargada, por ejemplo, en forma trapecial de terminaciones semicirculares, como la dibujada; -2-, expansión derivada junto a una parte extrema del elemento anterior y prolongada en la zona -3-, constitutiva de un dedo de prensión, laminar, aplanado y preferentemente de forma trapecial, como la representada;
20. -4-, terminación más estrecha del elemento -1-, ligeramente oblicua respecto al plano de éste; -5-, expansiones en número, ventajosamente, de cuatro, definiendo en conjunto una especie de piña que servirá para la sujeción del dispositivo al cuerpo sustentador, como se comprende a la vista de la figura
25. 2, poseyendo aquellas expansiones una elasticidad limitada que permite su deformación forzada por aplicación temporal de una fuerza en dirección axial, con lo cual se aproximan aquellos apéndices, permitiendo el paso de la piña a través de un orificio de diámetro prácticamente equivalente al cuello definido
30. por las zonas en las que aquellas expansiones se unen al cuerpo -1-, tras lo cual, por reacción elástica, recuperan su posición



primitiva, quedando retenido el dispositivo en el cuerpo sujetador; -7-, entallas diametrales que determinan la formación de los apéndices; -6-, expansión en forma de disco o corona que contribuye al asiento de la pña y la estabilidad del dispositivo, como se comprende a la vista de la figura 2; -8-, parte sustentadora, provista de un orificio ligeramente superior al del cuello -10- definido por los apéndices -5-, pero inferior al diámetro de la parte más ancha de éstos, para asegurar la retención del elemento; -9-, pieza sujeta mediante el dispositivo, constituida, por ejemplo, por una placa compuesta de revestimiento interior o por un embellecedor.

El dispositivo, obtenido por moldeo y por procedimientos, por ejemplo, de inyección, se realizará ventajosamente a base de material plástico semirrígido, susceptible de presentar un acabado, coloración y resistencia convenientes.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Dispositivo sujetador, caracterizado esencialmente por constar de una parte aplanada y alargada, una de cuyas caras presenta, junto a uno de sus extremos, una expansión prolongada en un dedo ventajosamente paralelo al plano de aquella parte, mientras que la cara opuesta del primer elemento posee, en su parte más ancha y opuesta a la anterior, cuya terminación queda facultativamente oblicua respecto al plano del cuerpo restante, una pluralidad de expansiones que definen en conjunto un cuerpo de revolución de sección doblemente trapezial, con su parte más ancha seguida de un cuello convergente en la zona de

26



- 4 -

unión al primer elemento, en la cual figura una corona de estabilización de la posición de asiento para el conjunto, en orden a su inmovilización respecto a un soporte rígido de estructura laminar, provisto de una abertura de anchura correspondiente al

5. cuello convergente.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

2.- "DISPOSITIVO SUJETADOR".

10. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 26 MAY. 1970

P.A. de INERGA, S.A.,

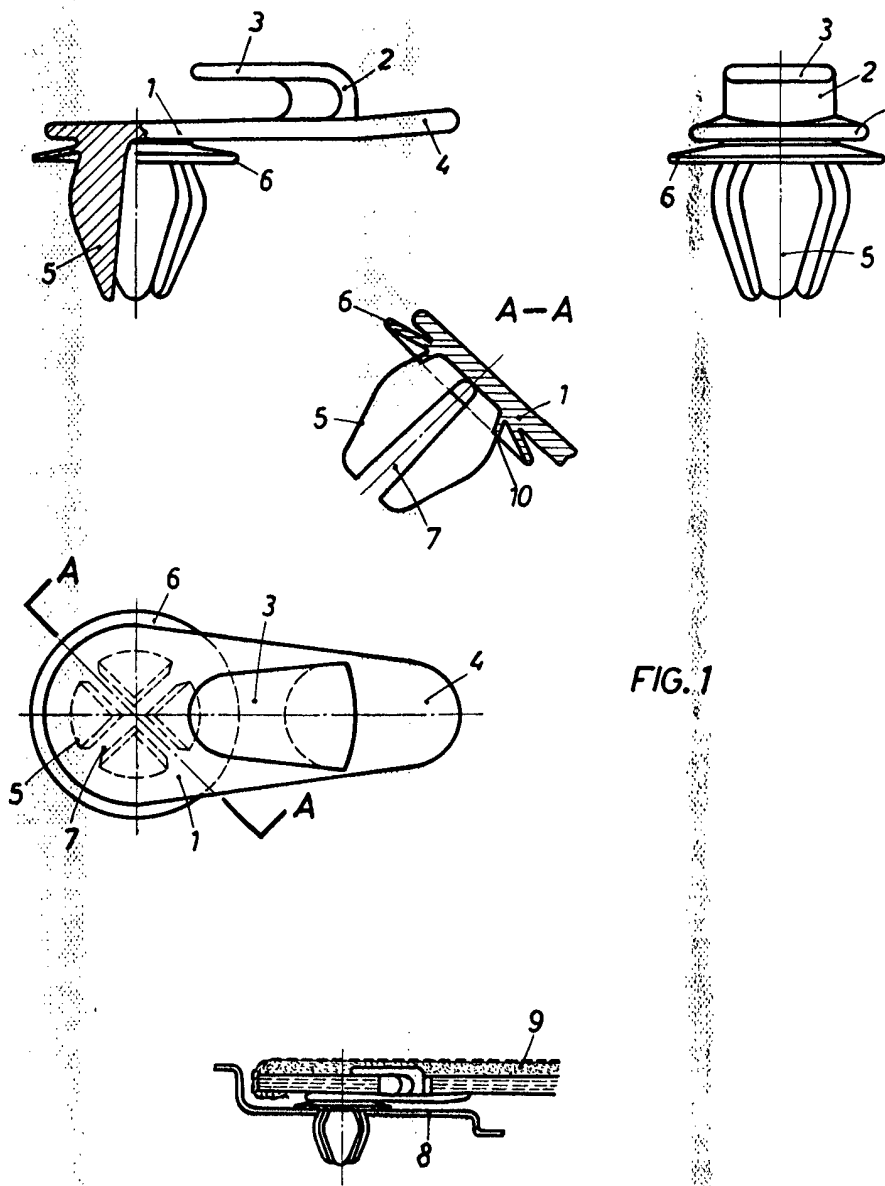
ALFONSO DURÁN

P. P.

Fdo. Luis Durán Benejam

FE.mf

26 MAY. 1970



BARCELONA. 26 MAY. 1970

P. A. ALFONSO DURAN
P. P.

Fdo.: Luis Durán Benejam

ESCALA VARIABLE