

159646

- 4 JUN.



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

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN DISPOSITIVO PARA LA FIJACION A PRESION DE ELEMENTOS SOBRE CUERPOS LAMINARES", 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 fijación a presión de elementos diversos sobre cuerpos laminares, preferentemente chapa delgada del tipo que puede constituir una carrocería de automóvil.

5. El dispositivo de fijación objeto del presente Modelo de utilidad comprende un elemento autofijable en una pared delgada, por lo que resulta apropiado para su montaje en la chapa de una carrocería de vehículo y un elemento de vástago para el acoplamiento y montaje de un elemento cualquiera a dicho cuerpo autofijable.

10. Esencialmente, el cuerpo autofijable es de estructura cilíndrica y posee resaltes para su montaje y retención a presión, poseyendo además diversos cortes longitudinales para adquirir una mayor flexibilidad, mientras que el vástago de acoplamiento posee una cabeza extrema de mayor dimensión que queda retenida al entrar a presión en el elemento fijo.



Para su mejor comprensión, se adjunta a título de ejemplo un dibujo explicativo del dispositivo de fijación a presión objeto del presente Modelo.

La figura 1 es una sección longitudinal del elemento autofijable, correspondiendo la figura 2 a una sección asimismo longitudinal por un plano distinto.

Las figuras 3 y 4 son sendas vistas en planta del propio cuerpo autofijable.

La figura 5 muestra en sección el acoplamiento del dispositivo a una pared delgada.

Tal como se representa en las figuras, el dispositivo de fijación objeto del presente Modelo, comprende, de modo esencial, un cuerpo autofijable -1- de estructura general cilíndrica dotado de un orificio axial cilíndrico -2- que termina en una pared intermedia, después de la cual existe un alojamiento cónico -3- y finalmente una zona cilíndrica -4-, existiendo cortes longitudinales tanto en la zona -2- como en las zonas -3- y -4-, para el acoplamiento del vástago de fijación -5-, figura 5, el cual posee una cabeza extrema -6- que se introduce deformando elásticamente el cuerpo -1- hasta quedar acoplado en el alojamiento cilíndrico -2-, con lo que puede efectuar el acoplamiento de un adorno o elemento externo -7- con respecto al cuerpo autofijable -1-.

Dicho cuerpo autofijable -1- posee exteriormente un resalte -8- dotado de chaflán de unión a la superficie exterior del cuerpo -1-, el cual posee además una valona extrema -9- que delimita, juntamente con el saliente -8-, una garganta para el montaje del elemento autofijable a una pared delgada, tal como el elemento de chapa -10- representado en la figura 5.

Una vez acoplado el elemento autofijable, el monta-



je y retención del vástago -5- permite la fijación de diversos elementos, preferentemente recubrimientos y adornos -7-.

Para conseguir la mejor elasticidad, el cuerpo autofijable -1- posee múltiples cortes longitudinales -11- y -12- que afectan tanto a la parte cilíndrica -2- como al extremo -4-.

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

10. N O T A.

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

1.- Un dispositivo para la fijación a presión de elementos sobre cuerpos laminares, caracterizado por comprender un cuerpo autofijable, moldeado, de estructura general cilíndrica y de características elásticas, portador de un resalte externo con amplio chaflán de entrada y una valona extrema, determinándose entre ambos elementos una garganta de acoplamiento a una pared delgada, mientras que dicho cuerpo posee interiormente un orificio cilíndrico terminado en una pared intermedia, la cual presenta un orificio cónico terminado asimismo en otra parte extrema cilíndrica, poseyendo sendos cortes longitudinales para mayor elasticidad y permitiendo recibir y retener un vástago dotado de una cabeza extrema que llega a coincidir sobre la parte intermedia del cuerpo autofijable.

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

2.- "UN DISPOSITIVO PARA LA FIJACION A PRESION DE ELEMENTOS SOBRE CUERPOS LAMINARES".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas

- 4 JUN



mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, - 4 JUN. 1970

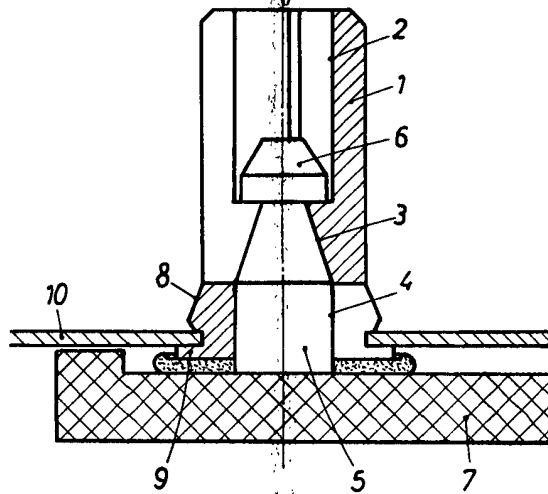
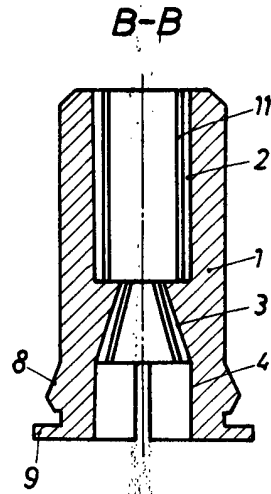
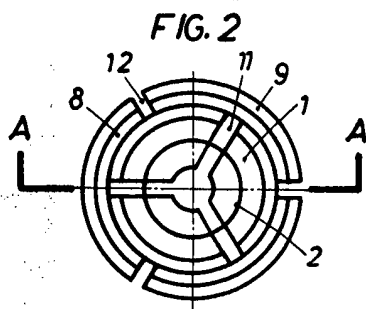
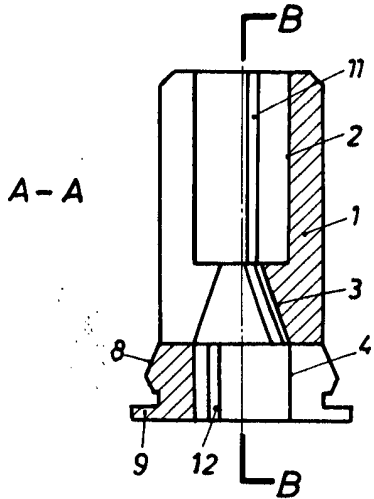
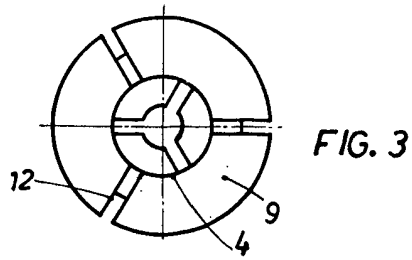
P.A. de INERGA, S.A.

ALFONSO DURÁN

P. P.

Fdo.: Luls Durán Benaïm

JR-ef.



BARCELONA, 4 JUN. 1970

P. A. ALFONSO DURAN
P. P.

Fdo.: Luis Durán Benejón

ESCALA VARIABLE