



86946

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE AÑOS

a favor Don Luis COLL Robert y
Doña Mercedes COLL Robert, am-
bos de nacionalidad española y domiciliados en Barcelona,
Vila Layetana, número 137, p o r :

"UN SUPLEMENTO APLICABLE A PEDALES DE GOBIERNO".

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

- 1 El presente Modelo de Utilidad -según claramente se indica en su título- tiene por objeto un suplemento aplicable a pedales de gobierno, con el fin de hacer mas cómoda, fácil y segura su actuación.

- 5 Este suplemento resultará aplicable a pedales de cualquier tipo y destinados a las mas diversas funciones, aunque ha sido directamente proyectado en vistas a su adaptación a los pedales de gobierno del acelerador de vehículos automóviles, cuya actuación es particularmen-

86946²⁰ ABP



te importante facilitar, puesto que se trata de un elemento sobre el que se debe presionar casi constantemente durante la marcha del vehículo.

5 Con el fin de facilitar la descripción del suplemento que se trata de registrar, parece conveniente pasar a referirse, ya desde luego, a los dibujos adjuntos, en los que se ha representado un ejemplo concreto de aplicación práctica del mismo. En lo sucesivo, la explicación se referirá, pues, a estos dibujos, bien entendido que, dada su
10 finalidad exclusivamente ilustrativa y aclaratoria, en ningún caso cabrá conferír a los mismos ni el menor carácter limitativo.

En los dibujos dichos, las figuras 1, 2, 3 y 4 corresponden, respectivamente, a una vista superior en planta, una vista inferior en planta, una vista lateral alzada,
15 y un corte longitudinal alzado del suplemento en cuestión.

Refiriéndonos, pues, a estos dibujos:

El suplemento que se registra comprende en primer lugar un elemento laminar 1, preferentemente de plancha metálica de escaso espesor, dispuesto para ser adaptado sobre el pedal de que se trate, encajando sobre el mismo por medio de unos rebordes longitudinales 2-2', a este fin previstos en aquél. Estos rebordes se prolongan en sendas orejetas 3-3', que soportan el eje 4, sobre el que gira loco el rodillo
20 5, sobre el que se apoyará normalmente el pie para actuar el pedal.

Finalmente, para fijar el elemento 1 al pedal, se aprovecha la conformación trapecial que normalmente presenta éste. De esta forma la fijación puede llevarse a cabo mediante un simple juego de tornillo 6 y tuerca 7, dispuesto a-
30 travesando por correspondientes orificios, dos orejetas 8-8', que respectivamente sobresalen de los rebordes 2-2' antes



20 A

85946

referidos. Este tornillo aprisiona por su cara inferior la superficie de apoyo del pedal, haciendo además tope con el vástago del mismo, a fin de impedir el desmontaje u oscilación del suplemento a corredera, en colaboración con la orejeta ortogonal 9, que hace tope con un borde libre de aquella superficie.

Por lo demás, y según se comprende y es lógico, en la realización práctica del suplemento que se acaba de describir, cabrá efectuar todas las adiciones y modificaciones que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita.

N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Un suplemento aplicable a pedales de gobierno, caracterizado por comprender un elemento laminar rígido dispuesto para encajar y ser fijado sobre el pedal de que se trate, de cuyo elemento sobresalen dos orejetas paralelas que soportan el eje de giro libre de un rodillo, provisto en su periferia de relieves antideslizantes, sobre el que se apoyará el pie para actuar el pedal.

2 - Un suplemento aplicable a pedales de gobierno, caracterizado porque el elemento laminar referido en la Reivindicación precedente adopta forma trapezoidal y presenta sus bordes no paralelos doblados ortogonalmente, constituyendo sendos rebordes, que se prolongan por una extremidad para conformar las orejetas-soporte del eje referido, y sobre los que se disponen unas orejetas que son atravesadas por un tornillo, a modo de brida, mediante el que se realiza la sujeción del conjunto.

3 - Un suplemento aplicable a pedales de gobierno.

Consta la presente Me-



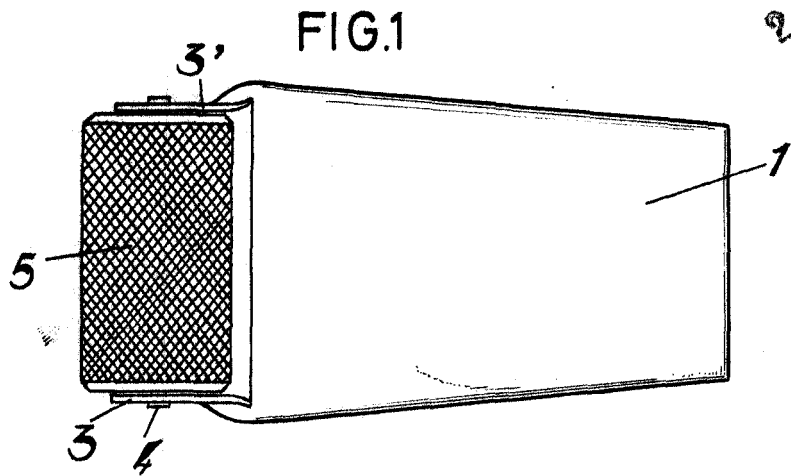
86946

20 AB

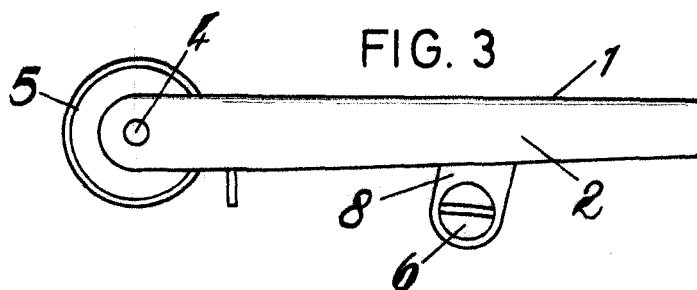
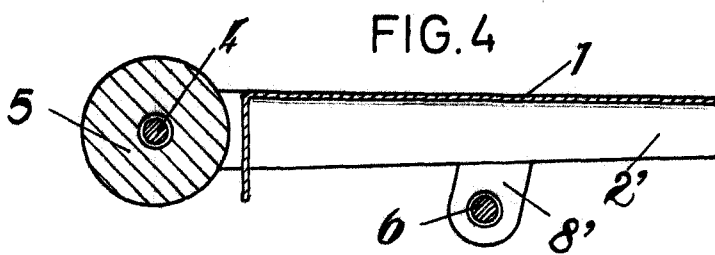
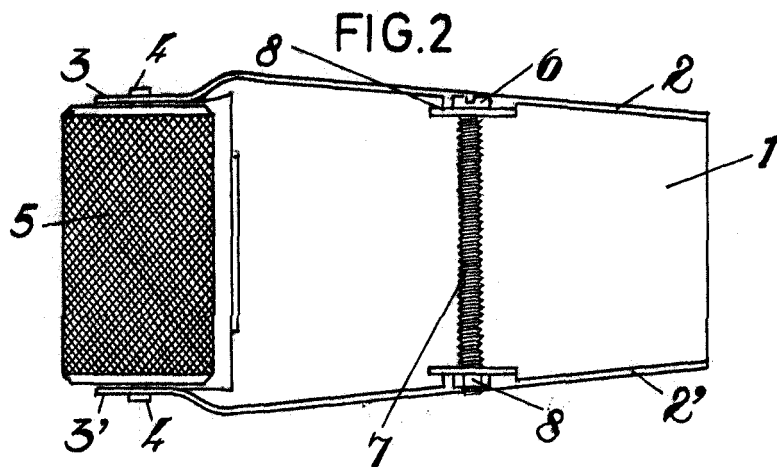
moria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco, y de dibujos, anexos.

Barcelona, 20 Abril 1961.

P.A.



86946



Barcelona 20 d'abril 1961

L.A.