

37419



MODELO DE UTILIDAD

per veinte años

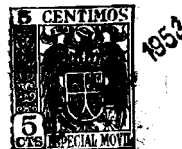
a favor de Don Pedro CASTELLON  
Gonzalez, de nacionalidad española, residente  
en Barcelona, calle Valencia, número 597, p e r :

"DISPOSITIVO-SUPOORTE Y PARA MANIOBRA DE MANDOS A DISTAN-  
CIA EN VEHICULOS AUTOMOVILES".

---

MEMORIA DESCRIPTIVA

- 1 Se refiere esta patente de modelo de utilidad a un  
elemento agrupación de mandos, constituyendo un conjunto  
facilmente montable en el tablero o parte similar de un  
vehículo automóvil, a los fines de que queden los dichos  
5 mandos al alcance de la mano, resultando cómodamente ma-  
niables, obteniéndose la utilidad deseada del mando a  
distancia.



Para la mejor explicación y comprensión del dispositivo, será útil referirse ya desde luego a los dibujos adjuntos, que representan un ejemplo de realización del mismo; pero explícitamente se manifiesta, que a los efectos legales del registro que se solicita, podrá ser variable todo cuanto pueda considerarse accesorio o circunstancial relativamente a lo que constituye la esencialidad del mismo:

En dichos dibujos:

10 La figura 1 es una perspectiva del conjunto;

La figura 2 una vista de frente de la pieza-soporte integrada en el dispositivo;

La figura 3 una vista lateral del conjunto del dispositivo, mirando a uno de sus costados;

15 La figura 4 otra vista lateral del conjunto del dispositivo, mirándolo por el otro costado;

La figura 5 un corte para examen de la unión de un cable de mando a distancia, y

20 La figura 6 otro corte para examen de otra unión de otro cable de mando a distancia:

El dispositivo en cuestión comprende un soporte 1 del conjunto, propio para ser fijado (mediante tornillos o por otro sistema) en el tablero de mandos u otro punto que interese del vehículo:

25 El dicho soporte 1 lleva articuladas una palanca, 2, 3, a las que van fijados, en forma desmontable, los respectivos extremos de los cables, 4, 5, de mando a distancia y terminan en empujaduras o similares, 7, 7', a propósito para su maniobra a mano:

El soporte 1 lleva fijados, directamente o por inter-



87419

medio de piezas 6 basculantes sobre el mismo, los extremos de las fundas, 8, 9, de los cables:

5 Se tiene que, con el dispositivo relacionado al manobrar sobre una cualquiera de las palancas 2 ó 3 referidas, girándola en uno u otro sentido de un cierto ángulo, se produce el desplazamiento del correspondiente cable fijado a ella, relativamente a la funda del mismo, y demás puntos fijos, y el consiguiente efecto de tracción o empuje propuestos:

10 La sujeción de los cables y de sus fundas, en forma desmontable, al aparato, puede realizarse, por ejemplo, bien sea como se muestra en la figura 5, a considerar en relación con las restantes, o como se muestra en la 6, a considerar también en conexión con las restantes:

15 Según la disposición figura 5, la funda 8 del cable se sujeta directamente al soporte 1 (de su brazo 10) introduciéndola en un taladro pasante y fijándola con prisionero 11, y el cable 4 se sujeta a la palanca 2 haciéndolo pasar por un taladro transversal de un tornillo 12 y apriisionándolo entre la propia palanca 2 y una tuerca 13 que se aprieta contra ella atornillándola en 12:

20 Según la disposición figura 6, la funda se sujeta soldándola a un casquillo 14 con cabeza 15 y apretando ésta contra la pieza basculante 6 mediante la tuerca 16, y el eje 5 se prolonga, soldado, en una pieza en gancho 17, cuyo pico doblado se introduce en un correspondiente agujero de la palanca 3:

25 En una realización muy simplificada del montaje de las palancas de mano, se articulan estas simplemente sobre mufones 18-19 de la pieza-soporte 1. Por otra parte la

30



pieza basculante 6 va articulada en otro muelle 20 al propio soporte 1:

Per lo demás, y según se ha significado ya, en la realización práctica del dispositivo relacionado podrá ser variable todo cuanto no sea esencial en el mismo:

N O T A

REIVINDICADA:

1 - Dispositivo-soporte y para maniobra de mandos a distancia en vehículos automóviles, que comprende un soporte del conjunto, propio para ser fijado en el tablero de mandos u otro punto que interese del vehículo:

2 - Dispositivo-soporte y para maniobra de mandos a distancia en vehículos automóviles, según reivindicación 1, cuyo soporte lleva articuladas unas palancas, a las que van fijados, en forma desmontable, los respectivos extremos de los cables de mando a distancia y terminan en empuñaduras o similares a propósito para su maniobra a mano:

3 - Dispositivo-soporte y para maniobra de mandos a distancia en vehículos automóviles, según reivindicaciones 1 y 2, cuyo soporte lleva fijados, directamente o por intermedio de piezas basculantes sobre el mismo los extremos de las fundas de los cables de mando a distancia:

4 - Dispositivo-soporte y para maniobra de mandos a distancia en vehículos automóviles, según reivindicaciones precedentes, en el que al maniobrar sobre una cualquiera de las palancas referidas, girándola en uno u otro sentido de un cierto ángulo, se produce el desplazamiento del correspondiente cable fijado a ella, relativamente a la funda del mismo y demás puntos fijos, y se obtiene el consiguiente efecto de tracción o empuje propuestos:

- 5 37419



**5 - Dispositivo-soporte y para maniebra de mandos  
a distancia en vehículos automóviles:**

Consta la presente Memoria Descriptiva de cinco hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 5 y con sus líneas, numeradas a su vez, de cinco en cinco y de una hoja con dibujos, anexas.

Barcelona, 20 Julio 1953.  
P. A.

37419  
FIG. 1

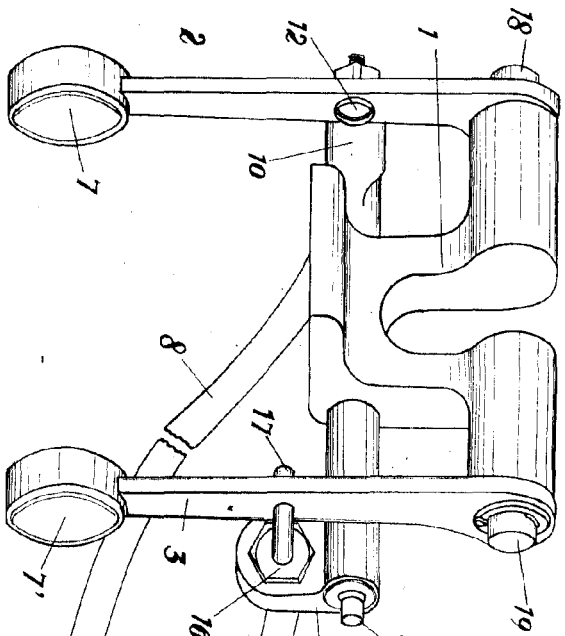


FIG. 2

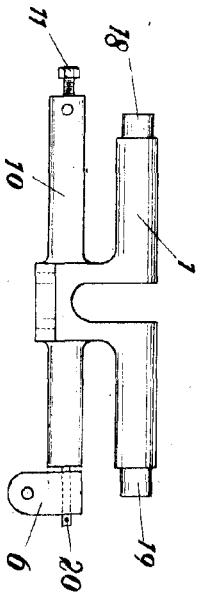


FIG. 3

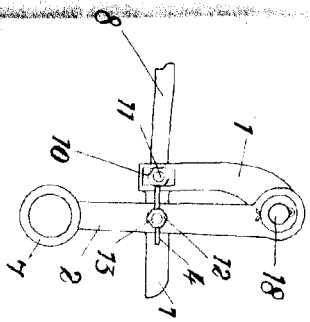


FIG. 4

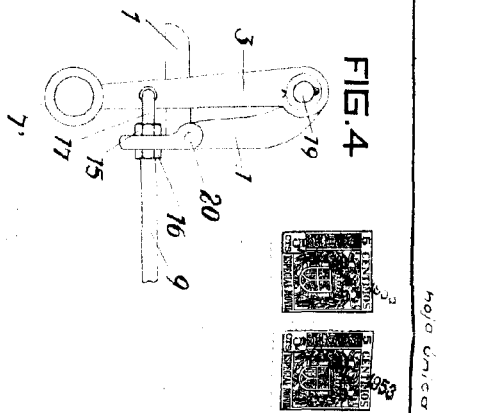


FIG. 5

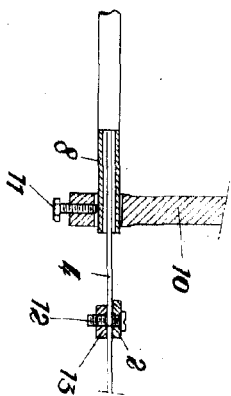
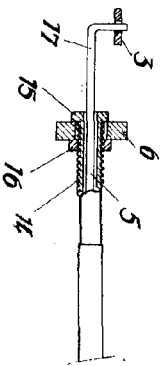


FIG. 6



Revisado en 08/04/1955

Escala variable.

4000 cm/cor.