



209826

F. e. 14-7-1976

Cl. O. B60R
A24F

M O D E L O
 D E
 U T I L I D A D

a favor de D. JUAN CANUDA SALA, de nacionalidad española, domiciliado en Ripoll (Gerona), Vallfogona, 9, por "EMPUÑADURA DE CAMBIO DE MARCHA CON SERVICIO DE FUMADOR INCORPORADO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto del presente modelo de utilidad es una empuñadura de cambio de marchas con servicio de fumador incorporado, consistiendo dicho servicio en un encendedor y en una serie de cigarrillos ubicados en la mencionada empuñadura, la cual, inferiormente, se halla dotada de una peana ascendente-descendente, de cuyo movimiento ascendente depende que tanto el encendedor como los cigarrillos queden fácilmente disponibles para el conductor, tras lo cual, una vez encendido el cigarrillo y ubicado el encendedor nuevamente en la empuñadu-



ra, desciende la peana anteriormente aludida, siendo de destacar que de todos los servicios de fumador dispuestos en los automóviles, el que se describe en la presente memoria es el que queda más a mano del conductor, pues no en balde, como se ha dicho, queda ubicado dicho servicio en la empuñadura del cambio de marchas del automóvil.

10. Para una mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una empuñadura de cambio de marchas con servicio de fumador incorporado que reúne las condiciones brevemente enunciadas.

15. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en sección axial de la empuñadura con el servicio de fumador, en la que puede observarse la disposición que adoptan el encendedor y los cigarrillos cuando la peana sobre la que descansan adopta una posición descendente; la figura 2 es una repetición de la anterior, pero mostrando la peana en posición ascendente, lo que hace asomar tanto el extremo del encendedor como los extremos de los cigarrillos por la base superior de la empuñadura. Las figuras 3 y 4 son sendas secciones transversales de la figura 2, mientras que la figura 5 es una vista en planta superior de la empuñadura del cambio de marchas, cuando no contiene ni el encendedor ni los cigarrillos.

209826



- De la observación de todas estas figuras se desprende que la empuñadura del cambio de marchas con servicio de fumador incorporado, se caracteriza porque el cuerpo 1 que se constituye en la empuñadura propiamente dicha, presenta un orificio axial cilíndrico 2 donde se aloja un encendedor convencional 3, quedando rodeado dicho orificio por una serie de orificios 4, equidistantemente repartidos y que presentan menor diámetro, en los que se alojan los cigarrillos 5.
- 5.
10. Tanto el extremo inferior del encendedor como el de los cigarrillos, descansan, respectivamente, sobre la base superior 6 y el escalón 7 que conforma una peana ascendente-descendente 8, la cual, mediante un orificio tubular 9, discurre sobre el cuerpo tubular 10 que presenta una pieza de fijación 11, en cuya base 12, se asienta la peana 8 cuando se halla ocupando una posición descendente. El cuerpo tubular 10 de la pieza de fijación 11, se halla interiormente fileteado con el fin de poderse roscar en el espárrago 13 previsto en el
- 15.
20. extremo de la palanca del cambio de marchas 14, mientras que una serie de tornillos 15, atravesando en sentido ascendente la base 12, tras atravesar unos orificios 16 previstos en la peana 8, se roscan en la base inferior de la empuñadura 1.
25. Cuando la peana 8 ocupa una posición descendente, tanto el extremo superior del encendedor como el de los cigarrillos, quedan situados a un nivel inferior respecto a la superficie que conforma la base superior de



209828

- la empuñadura del cambio de marchas, con el fin de que la palma de la mano del conductor no incida sobre los mismos. Cuando el conductor tenga ganas de fumar un cigarrillo, le bastará comunicar un movimiento ascendente
5. a la aludida peana, que al elevarse penetrará en una oquedad complementaria 17 practicada en el extremo inferior de la empuñadura, quedando fijada en dicha posición mediante el concurso de un retenedor automático 18, que penetrará en una concavidad 19 practicada en el contorno de la aludida peana, todo lo cual repercutirá en la elevación simultánea del encendedor y los cigarrillos, cuyos correspondientes extremos superiores emergerán de la base superior de la empuñadura, quedando al alcance del conductor, quien tras encender un cigarrillo y depositar nuevamente en el orificio 2 el encendedor, por
10. una simple presión hará descender nuevamente la peana 8.
- 15.

Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los distintos elementos que intervienen en su consecución y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

20.



NOTA

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1.-Empuñadura de cambio de marchas con servicio de fumador incorporado, que se caracteriza porque el cuerpo que se constituye en la empuñadura presenta un orificio cilíndrico axial donde queda ubicado un encendedor convencional, mientras que concéntricamente dispuestos y uniformemente repartidos alrededor del referido orificio, se disponen otros orificios de menor diámetro donde se ubican los cigarrillos.
10. 2.- Empuñadura de cambio de marchas con servicio de fumador incorporado, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque tanto el extremo inferior del encendedor como el de los cigarrillos, descansan, respectivamente, sobre la base superior y un escalón de una peana ascendente-descendente, que presenta un orificio axial en el que se ubica el cuerpo tubular de una pieza de fijación, que ofrece una base inferior sobre la que se apoya la peana anteriormente aludida,
15. 20. mientras que el cuerpo tubular de dicha pieza de fijación presenta un fileteado interior con el fin de poderse roscar en el espárrago que presenta la palanca del cambio de marchas, al tiempo que una serie de tornillos verticales, en sentido ascendente, se asientan en la base de la pieza de fijación, y atravesando unos orificios previstos en la peana, se roscan en la base infe-
- 25.



rior de la empuñadura.

- 3.- Empuñadura de cambio de marchas con servicio de fumador incorporado, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracteriza porque la peana ascendente-
5. descendente, cuando se halla en posición descendente, hace que el extremo superior del encendedor y los cigarrillos, que por el extremo opuesto descansa, respectivamente, sobre la base superior y el escalón de la misma, queden a un nivel ligeramente más bajo que la superficie que conforma la base superior de la empuñadura,
10. mientras que cuando dicha peana asciende y se ocluye en una oquedad complementaria practicada en la base inferior de dicha empuñadura, quedando fijada en dicha posición ascendente gracias a un retenedor automático convenientemente dispuesto, tanto el extremo superior del encendedor como el de los cigarrillos, emergen de la base superior de la empuñadura, pudiéndolos coger el conductor con toda comodidad.
- 15.
- 4.- Empuñadura de cambio de marchas con servicio de fumador incorporado.
- 20.

209826



La presente memoria consta de siete hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Madrid, a 10 de Mayo de 1931.

JUAN CANUDA SALA
p.a.

J. TORTRAS

p.p.

A. GUILLEUMAS

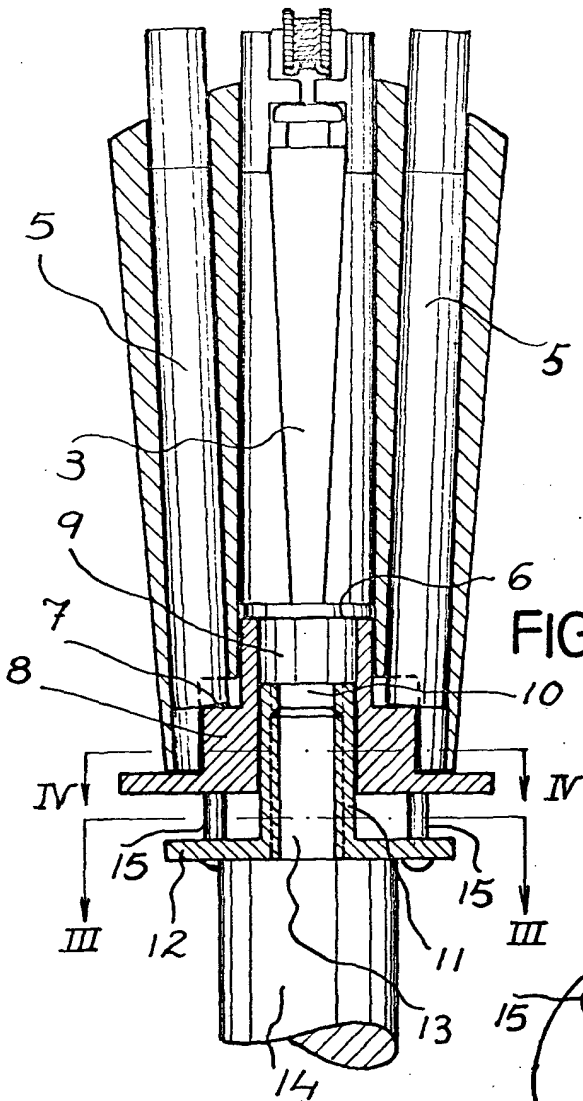


FIG. 2

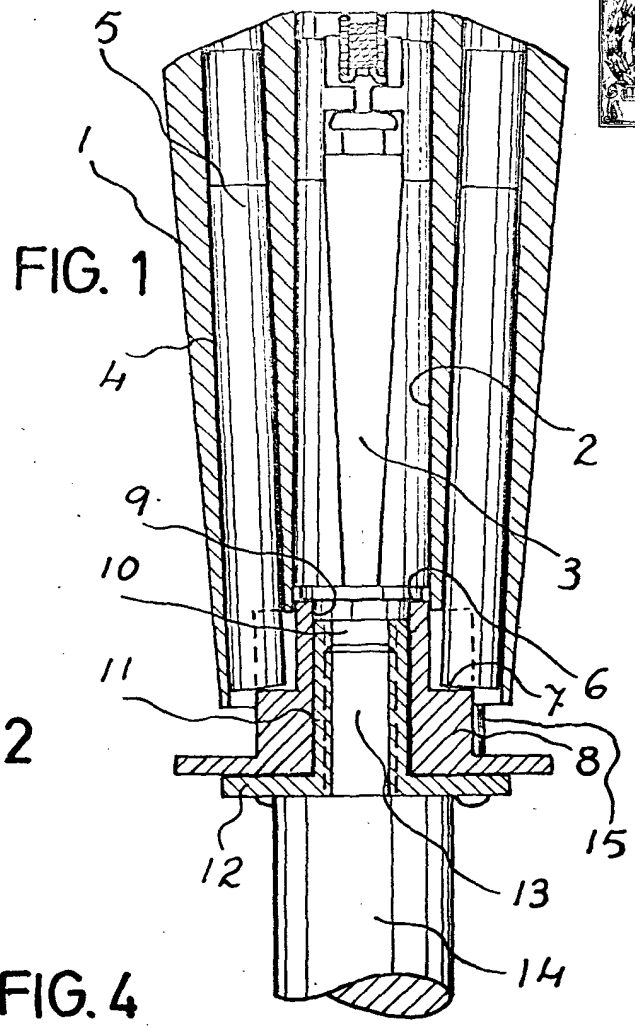


FIG. 1

FIG. 4

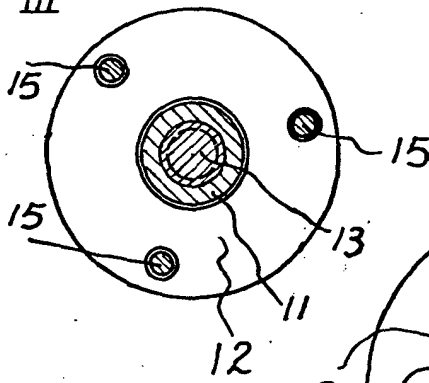


FIG. 5

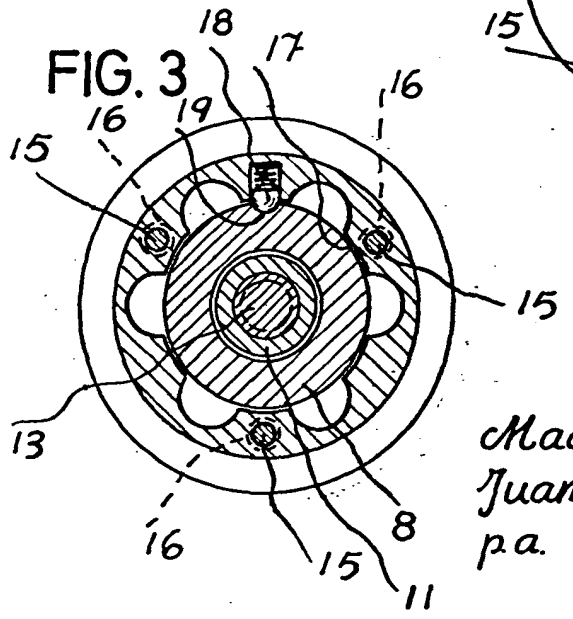
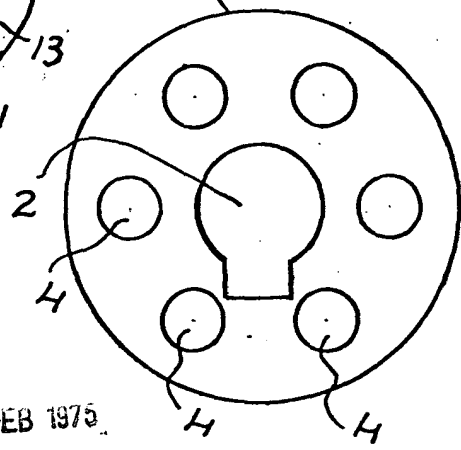


FIG. 3

Madrid, 10 FEB 1975.
 Juan Canuda Sala
 p.a. J. TORTAS
 p.p.