

15 MAY. 1965



114043

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

a favor de Don Martín PIE MARSA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Santa Carolina, 39, por "PUÑO PARA MOTOCICLOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un puño para motocicletas que a la facilidad de maniobra une una gran seguridad en las posiciones que corresponden a las distintas marchas y al punto muerto, ofreciendo una especial sensibilidad cuando se encuentra en esta última posición a fin de que el usuario aprecie fácilmente el paso del mando por el punto muerto.

10. Esencialmente el puño para motocicletas objeto de la invención consta de un manguito provisto de medios de fijación al extremo del manillar y un cuerpo tubular giratorio alrededor de este extremo del manillar, portador

114043

15 MAY



de un soporte al que está articulada la palanca que actúa sobre el cable de mando del embrague, cuya palanca presenta una uña saliente susceptible de encajar en una sucesión de muescas que sobresalen del manguito, estabilizando cada una de las posiciones del cuerpo tubular que corresponden a las distintas marchas y al punto muerto del cambio.

5.

El manguito fijado al manillar está dotado de un orificio radial que da paso a un tornillo que desemboca en una garganta periférica de que está dotado el cuerpo tubular, a fin de guiar y limitar el giro del mismo en cuyo orificio está alojado un resorte que empuja una leva contra la superficie del propio cuerpo tubular, el cual lleva un vaciado en el que es susceptible de encajar la leva al adoptar el cuerpo tubular la posición de punto muerto.

10.

15.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del despiece del puño y la figura 2 es una sección longitudinal del mismo una vez montado.

25.

El puño para motocicletas descrito consta en el aludido dibujo de un manguito -1- dotado de un orificio transversal -2- para el paso de un tornillo de fijación al extremo del manillar. En el interior del manguito se introduce el extremo de un cuerpo tubular -3-, montado giratorio alrededor del extremo del manillar, y que cons-

114043



tituye el puño propiamente dicho, recubierto en su tramo externo por una funda elástica -4-.

5. En el puño -3- sobresale una horquilla -5- en la cual está articulada la palanca -6- de mando del embrague, a la que está unida una uña -7-, que sobresale por una abertura anterior de la horquilla -5-, susceptible de encajar en una sucesión de muescas -8- practicadas en una platina -9- que sobresale del manguito -1-, cuya platina encaja por su borde inferior en una acanaladura periférica del extremo interno del puño para asegurar su conexión al manguito. Al presionar la palanca -6- para desembragar, la uña -7- se oculta y queda separada de las muescas -8-, pudiendo encajar en ellas cuando es soltada la palanca -6- al hallarse el puño -3- en una posición angular que corresponda a una cualquiera de las marchas o al punto muerto.
- 10.
- 15.

20. El manguito -1- está dotado de un orificio radial -10- que da paso a un tornillo -11- que incide en la ranura -12- del extremo interno del puño, a fin de guiar y limitar su giro. El apriete del tornillo para estabilizar su posición correcta se efectúa mediante la tuerca -13-. Contiguo al orificio -10- existe un alojamiento -14- cerrado por la tapa -15-, que es fijada gracias a la tuerca -13-, en cuyo alojamiento está comprimido el resorte -16- que empuja a una leva -17- contra la superficie del extremo interno del tubo -3-, en la que existe un avellanado -18- en el cual encaja la leva cuando el puño se encuentra en la posición angular que corresponde al punto muerto.
- 25.

114043



5. De todo lo descrito se desprende que el puño en cuestión está dotado de medios que estabilizan de manera eficaz, las distintas posiciones del cambio de marchas, aún cuando el punto muerto y, además, siempre que el puño para por esta última posición, el usuario lo acusa sensitivamente, pues la leva -17- encaja en el avellanado -18-.

10. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Puño para motocicletos, que está constituido esencialmente por un manguito fijado en las proximidades del extremo del manillar y un cuerpo tubular, o puño propiamente dicho, giratorio alrededor del extremo en cuestión y parcialmente introducido en el manguito, cuyo puño está
20. dotado de un soporte al que está articulada la palanca de accionamiento del embrague, dotada de una uña saliente, ocultable al accionar la palanca y susceptible de encajar en una sucesión de muescas previstas en el manguito, estabili-

114043



zando las posiciones angulares del puño que corresponden a las distintas marchas y al punto muerto del cambio.

5. 2. Puño para motocicletos, según la reivindicación 1, caracterizado esencialmente por el hecho de que el manguito está dotado de un orificio radial que desemboca frente a la superficie del extremo del tubo giratorio introducido en el manguito, en cuyo orificio está alojado un resorte que actúa contra una leva susceptible de encajar en un vaciado previsto en aquella extremidad coincidente con la posición angular del puño en punto muerto.
10. 3. Puño para motocicletos.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 15 de mayo de 1.965

Martín PIE MARSA

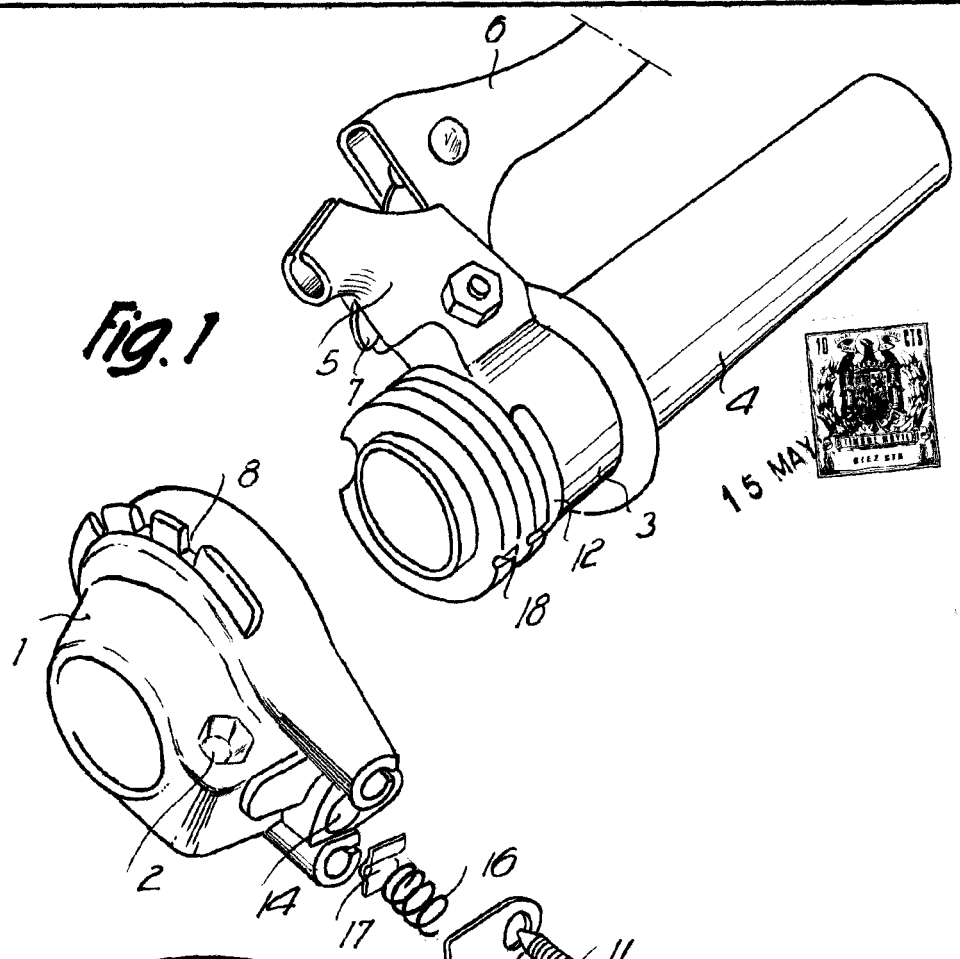
p.a.

A handwritten signature in dark ink is written over a typed name. The signature is highly stylized and cursive. The typed name 'I. PONTI' is visible through the signature, with a small 'P.' below it.

I. PONTI
P.

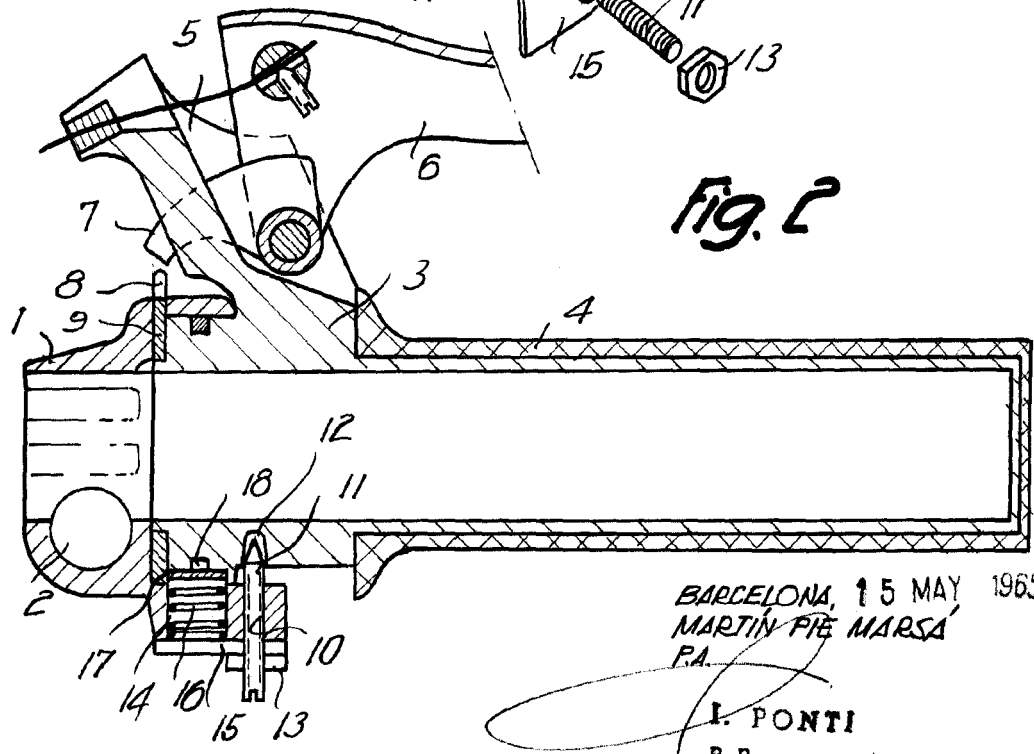
12440

Fig. 1



15 MAY

Fig. 2



BARCELONA, 15 MAY 1965
MARTÍN PIÉ MARSA'
P.A.

I. PONTI
pp