

98292

1 MAR



98292

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

a favor de Don Antonio DANIEL GELI, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Muntaner, 66 por "EMPUÑADURA PARA PALANCA DE CAMBIO DE VELOCIDADES".

- . -

## MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una nueva empuñadura para palanca de cambio de velocidades en los vehículos, que se caracteriza por el hecho de que, no obstante su sencilla realización resulta sumamente práctica, según se aprecia de cuanto sigue.

5. La empuñadura aludida comprende un cuerpo dotado de un orificio inferior roscado que se comprende con el extremo de la palanca de cambio, así como de una cavidad superior en la que se halla contenida un instrumento físico indicador, hermético, y cuya cavidad está

10.

1 MAR.



98292

rellenada, completando el contorno de la empuñadura, por una masa de material transparente en cuyo interior se ocluye, fijándolo, el instrumento aludido.

5. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de una empuñadura según las características descritas.

10. En dichos dibujos: la figura 1 muestra una vista en perspectiva de la empuñadura objeto de la presente invención; mientras que la figura 2 muestra una sección longitudinal parcial de la misma.

15. Según la representación efectuada en los dibujos, la empuñadura aludida está formada por el cuerpo general -1-, de forma sensiblemente esférica el cual está dotado por su parte inferior del orificio ciego -2- de paredes internas roscadas, con lo que es factible su enroscado en la mecha fileteada -3- dispuesta en el extremo de la palanca -4-, y con ello el acoplamiento del cuerpo -1-.

20. Otra particularidad de este mismo cuerpo -1-, reside en el hecho de que en su parte superior está formada la cavidad -5- en cuyo interior queda alojado un instrumento indicador -6-, tal como un termómetro, un barómetro, un reloj, etc., el cual es fijado en posición y protegido por una masa -7- formada por un material transparente que haga posible la contemplación desde el exterior del instrumento -6-. De preferencia, esta masa -7- está formada por una resina sintética de colada y endurecible en frío o a baja temperatura para obtener el estado transparente neces-

25.

98292

1 MAR.



sario para su uso.

Según sea el tipo de instrumento utilizado, se le puede dotar de pasos o mandos comunicantes con el exterior.

5. Como se deduce de lo anteriormente descrito la realización de esta empuñadura resulta sumamente sencilla y económica, al tiempo que proporciona una nueva utilidad a la empuñadura del cambio de velocidades.

10. Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos de la empuñadura, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

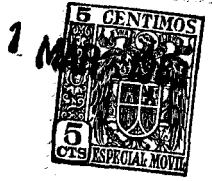
#### N O T A

15. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-
1. Empuñadura para palanca de cambio de velocidades, que se caracteriza por el hecho de estar constituida por un cuerpo dotado de un orificio inferior roscado que se corresponde con el extremo de la palanca de cambio, así como de una cavidad superior en la que se halla contenido un instrumento físico indicador hermético, y cuya cavidad está rellena, completando el contorno de la empuñadura, por una masa de material transpa-
- 20.

98292

- 4 -

08992



rente, en cuyo interior se ocluye, fijándolo, el instru-  
mento aludido.

2. Empuñadura para palanca de cambio de velo-  
cidades.

5. La presente memoria consta de cuatro hojas fo-  
liadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 1º marzo de 1963.

Antonio DANIEL GELI

p.a.

98292



Fig. 1

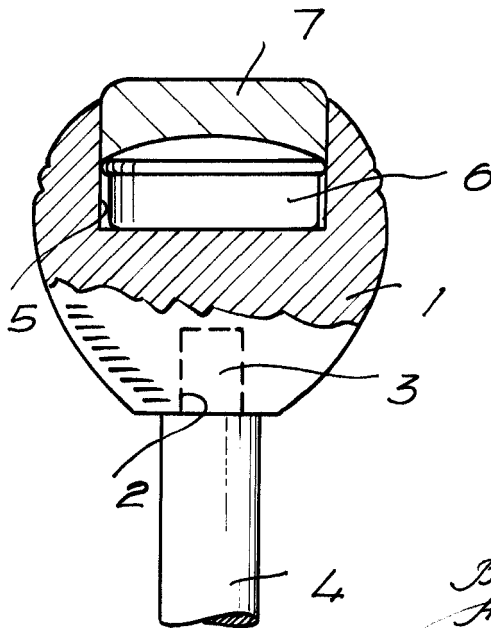
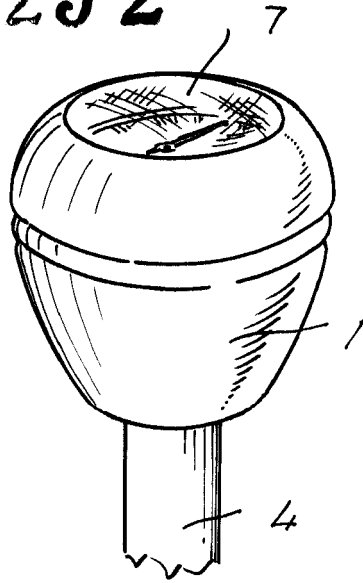


Fig. 2

Barcelona, 17 MAR 1933  
Antonio Daniel Geli  
p.a.

9791