

60177



25

MEMORIA DESCRIPTIVA.

60177

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "UN CICLO SCOOTER DESMONTABLE".

=====

A nombre de : DON RAFAEL ALCARAZ GARCIA.

Residente en : VALENCIA, Garrigues, núm. 19.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

(M.U. 897, A-R).



60177

La presente memoria se refiere, como su enunciado indica, a un ciclo-scooter desmontable en dos partes, la delantera provista de rueda, horquilla y manillar, y la parte trasera con motor, rueda trasera y asiento, habiéndose previsto en la segunda parte un alojamiento en U para la caña y uniéndose ambas partes por unos ganchos enlazados por resortes a la primera parte.

Este ciclo-scooter por su reducido tamaño y por ser desmontable será de gran utilidad para viajeros y otras personas que tengan que realizar viajes mixtos en tren y carretera pues podrán llevar la ciclo-scooter guardada en una maleta o paquete análogo.

A continuación se hará una detallada descripción de la invención que se solicita, con referencia a los planos que se acompañan en los cuales se representa a simple título de ejemplo no limitativo.

En la figura 1, una perspectiva de la mitad anterior del ciclo-scooter.

En la figura 2 una perspectiva de la parte posterior del ciclo-scooter separada de la anterior.

En las figuras 3 y 4 dos perspectivas de los dos ganchos de unión de ambas partes del ciclo-scooter.

En la figura 5 una perspectiva del ciclo-scooter.

Según el ejemplo de ejecución representado el mencionado ciclo-scooter desmontable se divide en dos partes, la anterior



de la que forman parte la rueda delantera, su horquilla, una caña o eje unido a la horquilla y el manillar, y la parte posterior formada por el resto de la ciclo-scooter. En la parte posterior existe un soporte en U (2) situado en el plano longitudinal medio vertical de la ciclo-scooter; estando dicho soporte en U ligeramente inclinado hacia atrás, por su parte superior, dentro de su plano vertical y llevando dicho soporte en su fondo una pieza de fibra y caucho endurecido 3 sobre la que descansa la caña 1 de la horquilla delantera.

35.- La sujeción entre ambas partes se efectúa por medio de dos ganchos con resortes. El superior posee un resorte unido 4 de tracción con dos ganchos uno que se introduce en un agujero de la caña y otro en una pieza de chapa en U 5 que engancha a su vez en el extremo superior 7 doblado del soporte 2 de la

40.- caña. El dispositivo de enganche inferior (fig. 4) está constituido por una horquilla 9 de varilla redonda que lleva articulados en sus dos extremos dos resortes 8 que tienen su otro extremo enganchado a otra pieza de varilla en C que va introducida en el extremo inferior del soporte en U de la caña de la

45.- horquilla.

Merced a estos dispositivos de enganche con resortes para la unión de ambas partes se consigue una perfecta suspensión basculante dentro del plano vertical medio. Además de poder bascular en dicho plano vertical la caña 1 puede sufrir desplazamientos verticales dentro de su soporte.

50.- La forma, materiales y dimensiones podrán ser variables y en general todo cuanto sea accesorio o secundario siempre que no altere, cambie o modifique las características esenciales del invento.



55.-

REIVINDICACIONES.

1ª.- Un ciclo-scooter desmontable, caracterizado por ser divisible en dos partes la anterior de las cuales se compone de la rueda delantera, su horquilla, una caña unida a dicha horquilla y el manillar, llevando dicha horquilla dos dispositivos de enganche con resortes para la unión de la parte anterior a la posterior.

60.-

2ª.- Un ciclo-scooter desmontable, según reivindicación anterior, caracterizado por haberse previsto en el extremo anterior de su parte posterior una pieza soporte en U, para apoyo de la caña de la horquilla, con sus extremos superior e inferior doblados en curva hacia atrás; en la cual va alojada una lengüeta de fibra y caucho endurecido que es donde apoya la caña.

65.-

3ª.- Un ciclo-scooter desmontable según reivindicaciones anteriores, caracterizado por un dispositivo de enganche superior de ambas partes constituido por un resorte de tracción con dos ganchos uno de ellos introducido en un agujero de la horquilla y el otro en otro agujero de una pieza de chapa en U que sirve para enganche en el extremo superior del soporte de la caña.

70.-

4ª.- Un ciclo-scooter desmontable según reivindicaciones anteriores, caracterizado por un dispositivo de enganche inferior compuesto de una horquilla, de varilla redonda, de pequeña longitud que lleva dos resortes en sus extremos que a su vez van unidos a una pieza en C que es la que engancha en el extremo inferior de la horquilla soporte de la caña de la ciclo-scooter.

75.-

80.-

5ª.- "UN CICLO SCOOTER DESMONTABLE"

Madrid, 25 MAY. 1957

RAFAEL ALGARAZ GARCIA,

Escala variable

60177

25

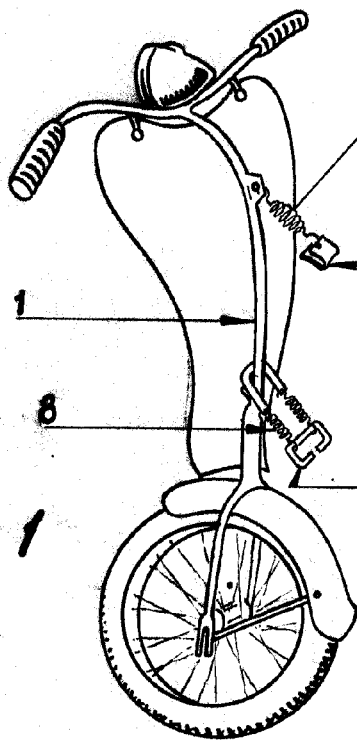


Fig. 1

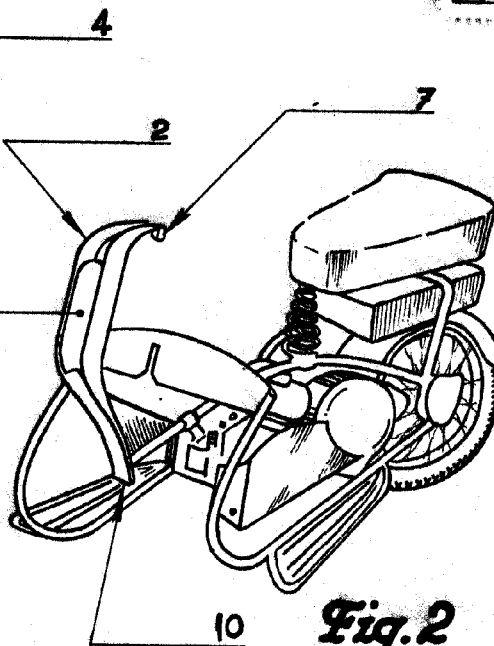


Fig. 2

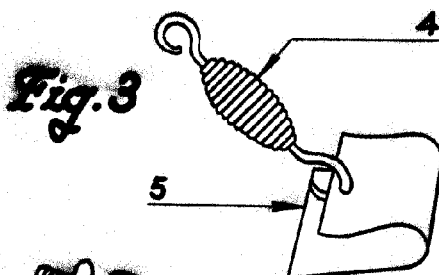


Fig. 3

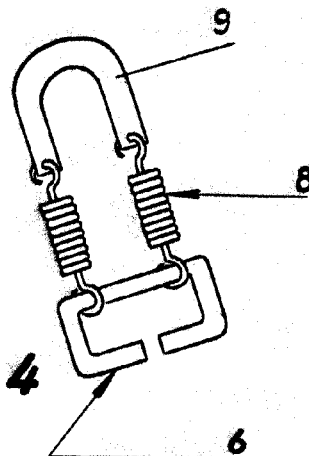


Fig. 4

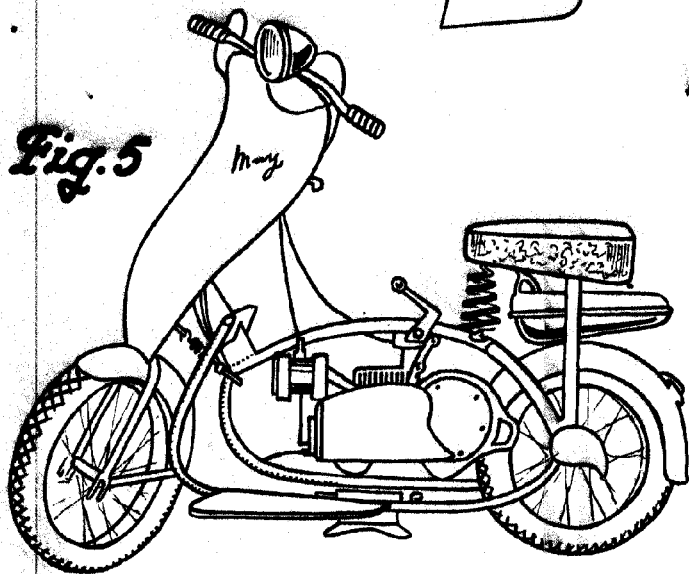


Fig. 5

Madrid, 2 mayo de 1957