

3 1 1 2 6

MODELO DE UTILIDAD



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" Soporte para bicicleta ".

Solicitante : DON CESAR ALVAREZ VAZQUEZ, de nacionalidad española, residente en BILBAO, Colón de Larreátegui, 34.

Consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad en un soporte para bicicleta.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado un soporte para bicicleta de las características que tiene el que es objeto de este Modelo de Utilidad.

Realizadas las debidas pruebas, se ha podido apreciar el resultado sorprendente de su funcionamiento y su gran sencillez y empleo.

Para mejor comprensión del objeto de este modelo de utilidad se acompaña un plano a título de ejemplo, en



el que pueden apreciarse las características siguientes.

Fig. 1 es un alzado del conjunto de dicho soporte.

15. Fig. 2 representa una vista lateral del soporte plegado.

En la figura 1ª apreciamos una horquilla 1 que termina en su parte superior cerrada formando una superficie o base lisa 2 que asienta sobre la horquilla posterior de la bicicleta. De esta base sale un tornillo 3 que, 20. entrando por entre la horquilla de la bicicleta, queda aprisionado por una placa 4 y, apretado por una tuerca 5, hace firme el cuerpo del aparato, sobre el cual actúa todo su mecanismo. En su parte inferior lleva la horquilla 1, el eje de unión 6, y un pitón 7 donde se sujeta la parte 25. superior del muelle 8.

Asimismo se podrá apreciar en el dibujo la placa rectangular 4 con un taladro en su parte central por el cual pasa el tornillo prisionero 3 sobre el cual actúa la 30. tuerca 5 que, una vez apretada hace que la base superior 2 del cuerpo y la placa 4 se aprieten sobre la parte superior e inferior de la horquilla y de esta forma quede fijo todo el aparato.

La horquilla, cerrada en su parte superior, presenta en su cara interior dos pitones 9 que incrustados 35. en unas ramuras que lleva en su exterior el cuerpo del aparato, sirven de eje para que esta pieza de horquilla 1 gire según convenga para sostener la bicicleta o repl- garse al iniciar esta la marcha.

El dispositivo funciona de la siguiente manera: 40. Para dejar la máquina de pie, basta con empujar hacia abajo



con la punta del pie las patas P y P' del aparato, levantar un poco hacia atrás la máquina, quedando 'ésta firme.

45. Para replegarlo, basta con empujar la máquina hacia delante y al perder tierra el aparato, el muelle hace que se recoja sobre la rueda trasera.

N O T A

50. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no altere su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita, Modelo de Utilidad, por veinte años en España: "Soporte para bicicleta"; caracterizándose por lo siguiente:

60. 1ª.- Soporte para bicicleta, caracterizándose porque se compone esencialmente de dos partes, una consistente en unas patas que llevan en su extremo sendos pitones, formando los ejes de giro para las dos alas de una horquilla que, girando en dichos pitones, puede plegarse en ángulo recto en relación con las patas del aparato, quedando alojada entre ellas la horquilla posterior de la bicicleta, y cuya horquilla del aparato se repliega cuando la bicicleta inicia su marcha.

70. 2ª.- Soporte según reivindicación 1, caracterizándose porque la horquilla del aparato termina en una base lisa que asienta sobre la horquilla posterior de la bicicleta y porque de dicha base sale un tornillo que se mete por entre la horquilla de la bicicleta y queda apri-

-3 1126



sionado por una placa y apretado por una tuerca, haciendo firme el cuerpo del aparato.

75. 3º.- Soporte para bicicleta, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en la parte inferior de la horquilla del aparato se dispone un pitón, donde se sujeta la parte superior de un muelle que permite que dicha horquilla quede plegada y se recupere automáticamente.

80. 4º.- Soporte para bicicleta; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

Esta memoria consta de cuatro hojas, escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 13 MAY. 1952
CESAR ALVAREZ VAZQUEZ.
P.P. de J. GOMEZ ACEBO y MODEI

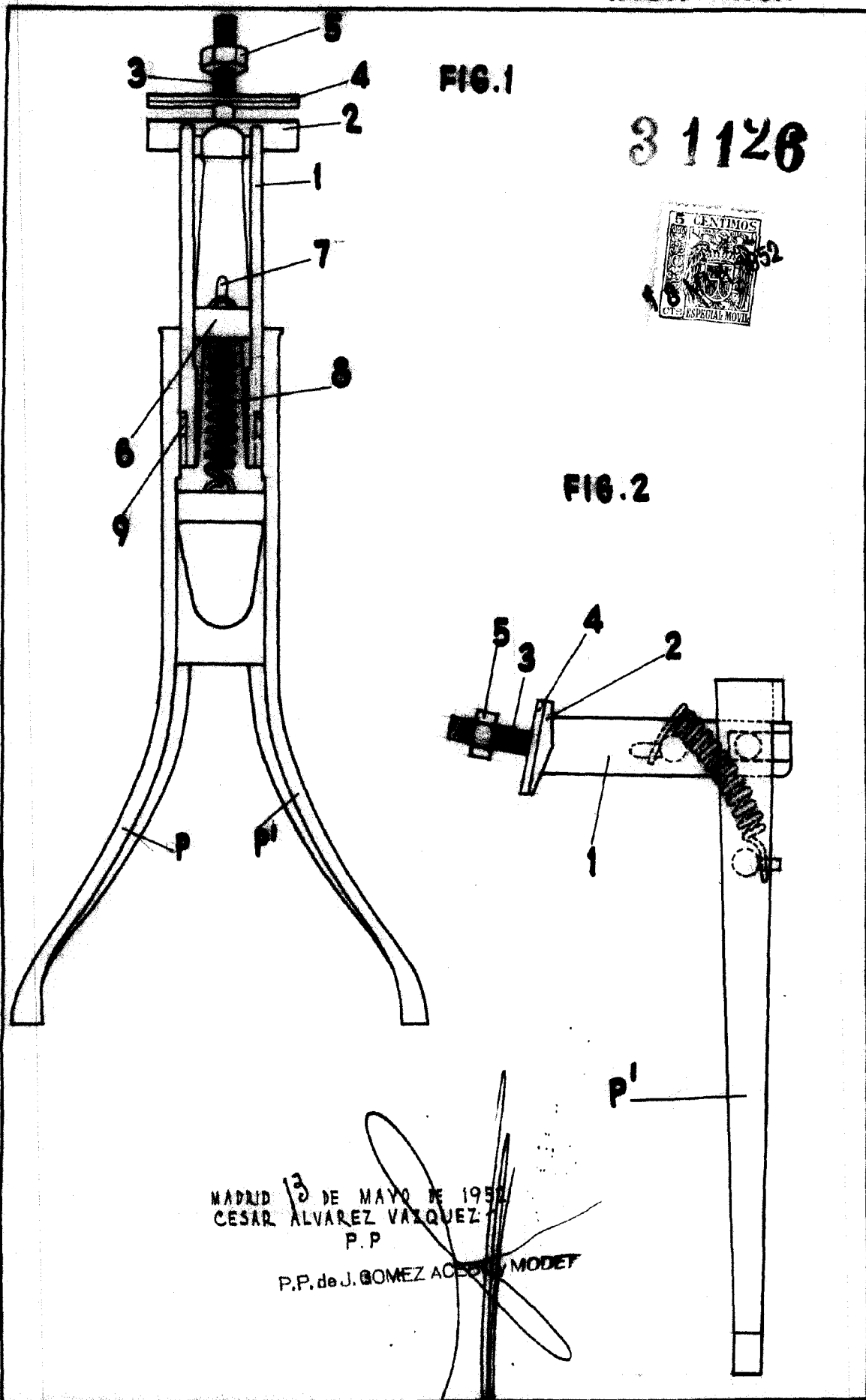


FIG. 1

3 1 1 2 6



FIG. 2

MADRID 13 DE MAYO DE 1952
CESAR ALVAREZ VAZQUEZ
P. P.

P. P. de J. GOMEZ ACEVEDO Y MODET