

73366

MODELO DE UTILIDAD  
=====



73366

## *Memoria Descriptiva*

*sobre:*

"Peso dinamométrico".

=====

*Solicitante:* DON BERNARDO SUAREZ FOMBONA, de nacionalidad  
española, residente en Gijón, (Oviedo),  
calle de La Bohemia, nº 4.

=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un peso dinamométrico, por resortes, para cinco kilogramos, no apto para transacciones comerciales, pero de gran utilidad para el uso familiar.

5. Se acompaña adjunto dibujos ilustrativos de



73366

una forma de ejecución, a título de ejemplo no limitativo, y en ellos:

5. Figura 1, representa una vista frontal del aparato, sin la placa graduada, para ver el mecanismo interno,

Figura 2, representa una sección por el eje vertical, y

Figura 3, representa una vista del frente exterior del peso.

10. Con referencia a dichos dibujos, el peso comprende el soporte, (1), que va unido al árbol central, (2), que permanece en posición correcta merced a los cuatro estabilizadores, (3), que solamente le permiten movimiento en el sentido de su eje mayor.

15. El peso a verificar, colocado sobre el soporte, se compensa por los resortes, (4), y el desplazamiento efectuado por el árbol central se transmite por la cremallera, (5), al piñón, (6), que unido por su eje con la aguja indicadora o fiel, (7) señala sobre la esfera

20. graduada, (8), el valor de este esfuerzo en kilogramos o fracción. Las correcciones se efectúan por las tuercas reguladoras, (9), y el conjunto va montado sobre continente apropiado.

N O T A

25. 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 alteren su principio fundamental, siendo lo

30. que constituye la esencia del referido invento y por lo



73366

que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España:  
"Peso dinamométrico"; caracterizándose por lo siguiente:

5. 1º.- Peso dinamométrico, que se caracteriza porque comprende un soporte que vá unido a un árbol central que permanece en posición mediante cuatro estabilizadores, que solamente le permiten movimiento en el sentido de su eje mayor.

10. 2º.- Peso dinamométrico, según reivindicación precedente que se caracteriza porque comprende resortes compensadores y tuercas reguladoras para las oportunas correcciones; el sistema indicador se efectúa mediante una cremallera que transmite el desplazamiento efectuado por el árbol central a un piñón que va unido por su eje con la aguja indicadora que señala el valor del esfuerzo,  
15. en kilogramos, sobre una esfera graduada.

3º.- Peso dinamométrico; tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

20. Esta memoria consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

30 ABR. 1959

BERNARDO SUAREZ FOMBONA.

J. GÓMEZ ACEBO Y MOSE

30 ABR 1959

73366

30 ABR 1959

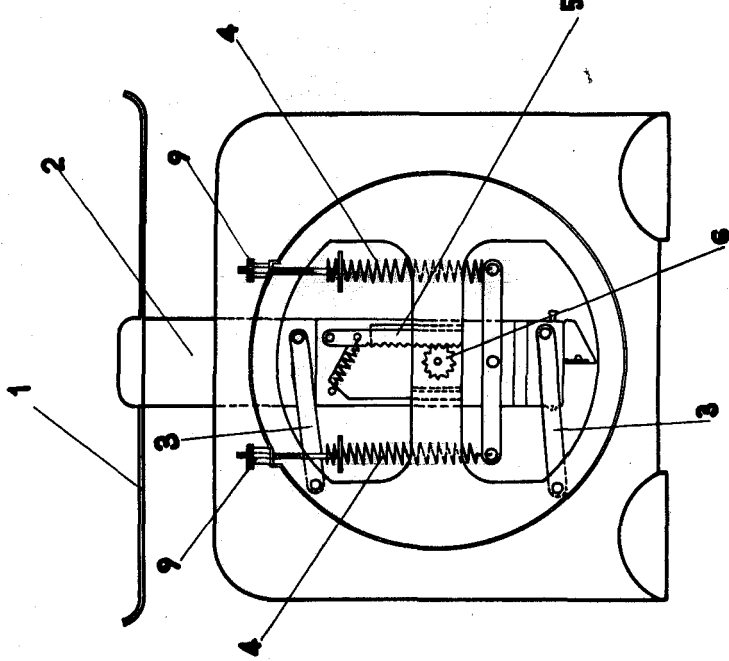


FIG. 1

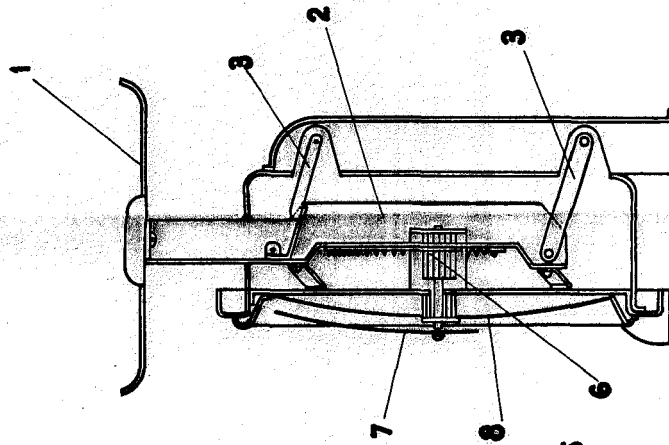


FIG. 2

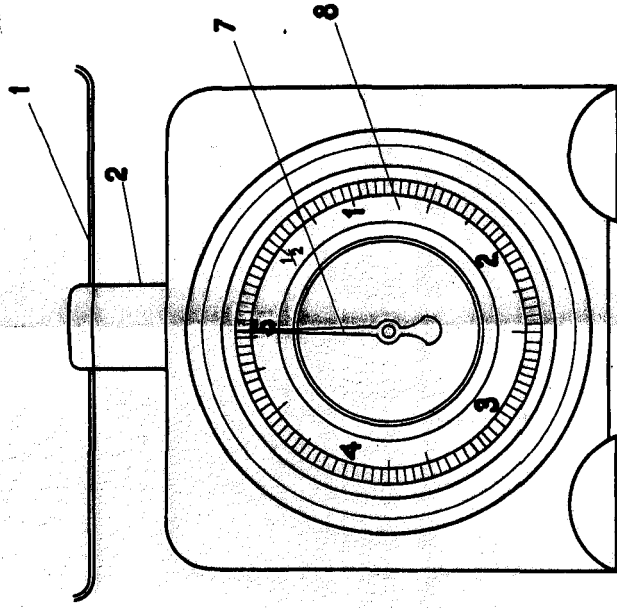


FIG. 3

30 ABR 1959  
 MADRID DE BERNARDO SUAREZ FOMBONA.  
 P. P.  
 GÓMEZ AGERO Y NOBES