



62440

MEMORIA DESCRIPTIVA.

que se acompaña a la solicitud de un Modelo de Utilidad, por 20 años en España y sus Colonias, a favor de Don Armando Martínez Salido, de nacionalidad española y residente en Madrid, en la calle de Antonio Arias n° 9, por "UN VOLANTE MAGNETICO RECREATIVO".

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como su enunciado indica, a un volante magnético recreativo.

La utilización de este volante recreativo es sumamente sugestiva por la novedad que encierra de que el volante con su eje pueda, completamente suelto, hacer el recorrido interior y exterior de la varrilla que lo soporta sin sujeción de ninguna clase y sin temor a que este se desprenda y caiga.

Por otra parte es también poderosamente atractivo el observar cuando se le ha dado suficiente impulso, que manteniendo en sentido vertical el soporte, el volante sigue el movimiento por su propio impulso, ascendiendo y descendiendo él solo varias veces.

Para la más fácil y clara comprensión de la presente Memoria descriptiva, se acompaña a la misma una lámina de dibujos en la que ha sido representado un ejemplo de ejecución y funcionamiento, pero sin carácter limitativo, cuya representación es como sigue:

Fig. 1.- Una vista en perspectiva del aparato en pleno funcionamiento.

Fig. 2.- Una vista del aparato indicandose los movimientos de impulsión del rodillo o volante.

5 Fig. 3.- Una vista del aparato en la posición vertical para aprovechar el impulso dado.

Con relación a las figuras y números descritos en las mismas, su funcionamiento es como sigue:

10 Se coloca el volante 4, provisto del eje imantado 5 sobre la horquilla 3 y cogiendo el aparato por la empuñadura 1, se le acciona repetidamente en la forma que indica la fig. 2. Cuando se le ha dado el mayor impulso posible, se coloca el aparato en la posición que indica la figura 3 y entonces el rodillo 4 asciende por el exterior de la horquilla 3 y desciende hasta llegar a la canaladura 2, en cuyo momento sigue su movimiento de ascensión, pero por 15 el interior de la varilla de alambre de la horquilla, y así repetidas veces mientras le dura el impulso.

Una vez descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad, ha de hacerse constar únicamente que todos aquellos 20 detalles que en el mismo puedan introducirse y que no lleguen a alterar la esencialidad del mismo, deben considerarse amparados por el presente registro que se solicita.

-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X-



El presente Modelo de Utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

- 5 1.- Un volante magnético recreativo caracterizado esencialmente por estar constituido por un volante o rodillo de cualquier material ligero.
 - 2.- Un volante magnético recreativo, según lo reivindicado en el punto anterior caracterizado porque en su centro lleva un eje imantado de puntas cónicas.
 - 10 3.- Un volante magnético recreativo, según lo reivindicado en los puntos 1 y 2, caracterizado porque se adhiere a la horquilla que le sirve de guía o carril.
 - 4.- Un volante magnético recreativo, según lo reivindicado en los puntos 1, 2 y 3, caracterizado porque al darle impulso, rueda por el interior o el exterior de la horquilla
 - 15 5.- Un volante magnético recreativo, según lo reivindicado en los puntos 1, 2, 3, y 4, caracterizado porque la horquilla lleva un ensanche o acanaladura para permitir que el volante pase en su giro del interior al exterior de la misma.
 - 6.- Un volante magnético recreativo.
 - 20 Según se describe y reivindica en la presente Memoria y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.
- Consta la presente Memoria de 3 hojas escritas a máquina por una sola cara y una lámina de dibujos.

Madrid a 29 de Octubre de 1.957.

Gerardo Martín



62440

Fig. 1.

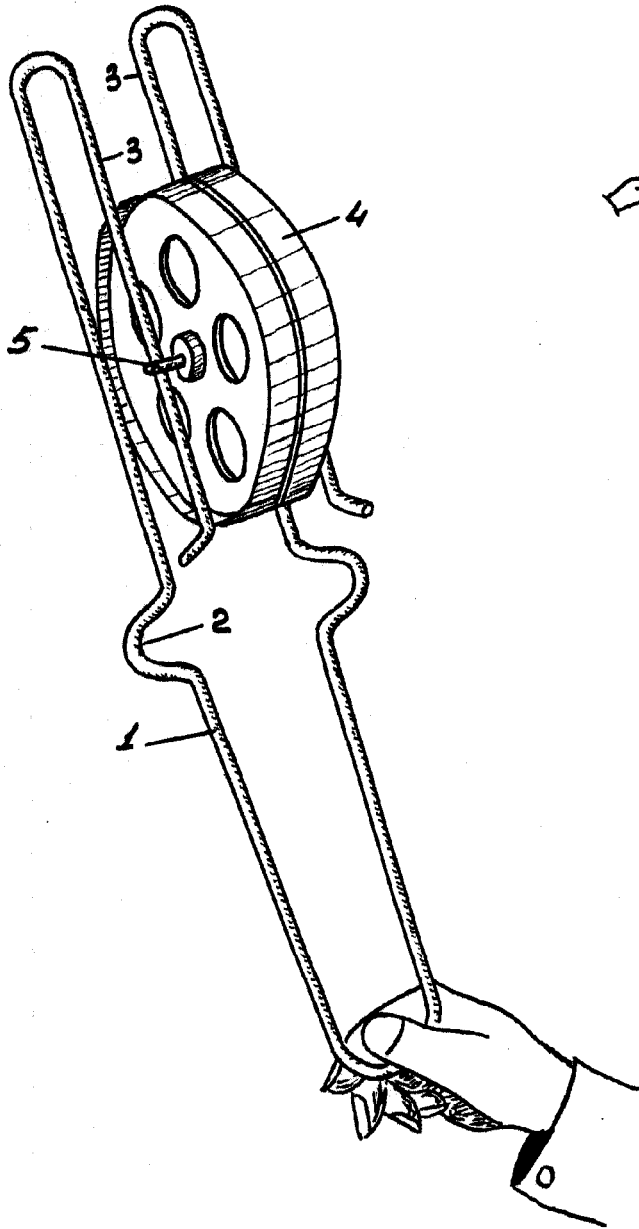


Fig. 2.

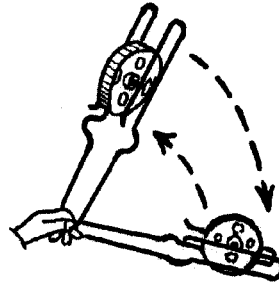


Fig. 3.



Escala variable.
Madrid 29 de Octubre 1957.

Armando Martinez
[Signature]