

H/V.

111661

25 FEB 1985



## memoria descriptiva

CLASE DE  
REGISTRO

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España

NOMBRE Y  
NACIONA-  
LIDAD DEL  
SOLICITANTE

D. José OTERO ALFAYA  
- de nacionalidad española -

RESIDENCIA  
Y DOMICILIO

La Coruña  
Calle de la Torre, 124

OBJETO

" SUJECION PERFECCIONADA PARA EL LANZAMIENTO DEL MARTILLO EN  
ATLETISMO "

---

111661

25



- 1 -

1  
5  
El presente modelo de utilidad se refiere a una sujeción perfeccionada para el lanzamiento del martillo en atletismo, que aventaja notablemente la disposición actualmente utilizada en España, que consiste en un cable recto que en cada uno de sus extremos, para respectivamente unirse a la empuñadura y al peso, vuelve sobre sí mismo, formando una anilla y enrollándose sobre el extremo de dicha parte recta.

10  
En la disposición que se reivindica, el cable en los extremos se trenza sobre sí mismo, es decir, la atadura está constituida por dos partes helicoidales enlazadas entre sí, lo que proporciona mucha mejor resistencia y seguridad que la disposición habitual.

15  
20  
25  
Concretaremos las características de la disposición que se reivindica, con referencia a las adjuntas figuras, que corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización con el fin indicado, ya que la forma, dimensiones y materiales con que se fabrique el dispositivo de sujeción, serán en cada caso las que se estimen pertinentes para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los dispositivos de sujeción que se establezcan de acuerdo con la idea general reseñada, y cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

La fig. 1 presenta la vista longitudinal de con-



1

junto de un martillo de lanzamiento atlético, en el que el peso se une al asa por el dispositivo de sujeción que se reivindica.

La fig. 2 ilustra la vista ampliada de dicho dispositivo de sujeción, en la parte que se une al asa.

5

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del dispositivo de sujeción representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

10

El cable 3, en sus extremos, se trenza como se indica en 2 y aclara la fig. 2, después de sujetar respectivamente el asa 1 y el martillo 4.

15

La fig. 2 concreta como la atadura que en el extremo del cable sujeta los citados elementos, está formada por el acoplamiento entre sí de dos trozos dispuestos helicoidalmente de cable, prolongación el segundo del extremo del cable único que forma la sujeción.

20

N O T A.-

-----

25

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Sujeción perfeccionada para el lanzamiento del martillo en atletismo, caracterizada porque el cable, en los

111661

25 FEB 1965



- 3 -

1  
extremos, después de pasar por la anilla del peso y por el asa, se  
trenza sobre sí mismo, constituyendo ambas ataduras dos partes he-  
licoidales acopladas entre sí, una prolongación de la otra, después  
de pasar por el elemento retenido.

5  
2.- Sujeción perfeccionada para el lanzamiento del  
martillo en atletismo.

Según se describe y reivindica en la presente me-  
moria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se  
acompañan.

10  
Consta esta memoria de tres hojas foliadas y es-  
critas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 25 FEB. 1965

CARLOS RÖEB

P. R. 

15

20

25

111661

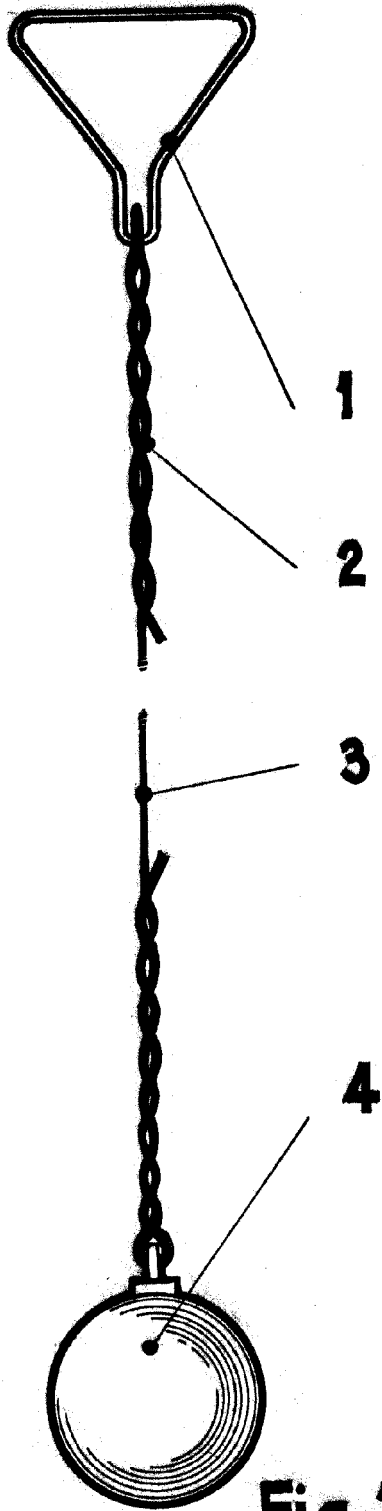


Fig. 1.

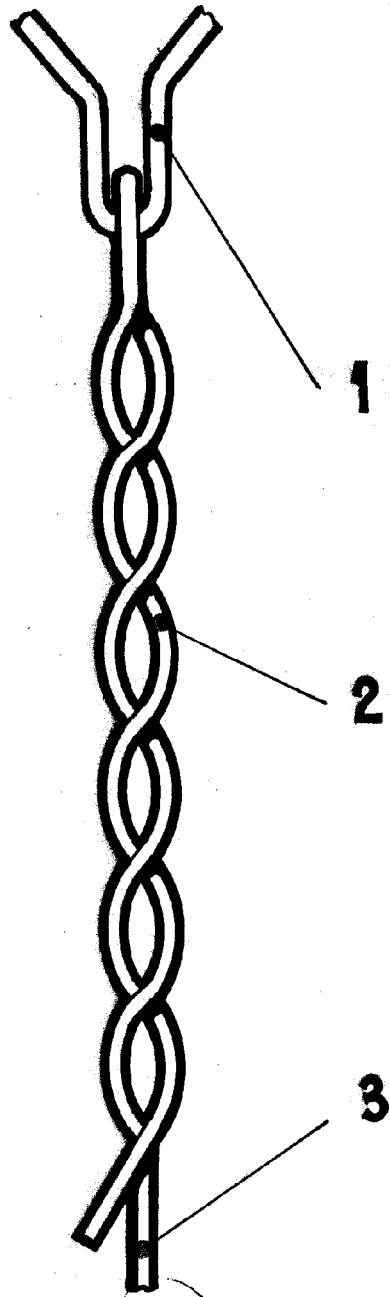


Fig. 2.

ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB

21.303