

43917

MODELO DE UTILIDAD
=====



MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"Dispositivo para atar dos cabos de una cuerda de los
"que cada uno está provisto de un engrosamiento".

=====

SOLICITANTE: CARL HAGMANN, de nacionalidad suiza,
domiciliada en Dornacherstrasse 139,
BASILEA, Suiza.

=====

5. El presente Modelo de Utilidad se refiere a un
dispositivo que sirve para atar dos cabos de una cuerda,
de los que cada uno está provisto de un engrosamiento,
por ejemplo, un nudo, caracterizado por una pieza de
unión provista de, por lo menos, una abertura destinada
a que se coloquen en ella dichos engrosamientos. Su pared
en ambos lados opuestos tiene una hendidura por la que
deben pasar los cabos de la cuerda cuyos engrosamientos
se encuentran en el hueco. Este mecanismo es especialmente
10. adecuado para el atado de los cabos de los que están



provistos los zapatos o tambien los cabos de una cuerda de empaquetar.

En el dibujo adjunto se vé un ejemplo de ejecución del objeto de este invento.

15. La figura 1 representa el alzado lateral del mecanismo;

La fig. 2 es un alzado horizontal visto desde abajo, y

20. La fig. 3 es el alzado frontal correspondiente a la fig. 1.

El dispositivo representado en las figuras 1, 2 y 3 se compone de una pieza perfilada a de madera, cristal, metal, material plástico y similares. Esta pieza a es elíptica, pero puede fabricarse en cualquier otra forma conveniente. En un lado estrecho, la pieza tiene dos huecos rectangulares a^1 y a^2 que están unidos, entre sí por una hendidura a^3 . Las paredes de estos huecos a^1 y a^2 están provistos, en los lados frontales de la pieza a , es decir, en los lados opuestos de ésta, de una hendidura a^4 que alcanza el fondo de los huecos la cual vá estrechándose hacia fuera, como puede apreciarse en la figura 3. La pieza a sirve, en la forma descrita, para la unión de dos cabos provistos de nudos. Para tal propósito, los nudos de los cabos de la cuerda se colocan en los huecos a^1 y a^2 después de lo cual se introducen los cabos de la cuerda en las ranuras a^4 . Las ranuras a^4 forman de tal modo, los pasos para los cabos de la cuerda que deben ser unidos. Los nudos correspondientes quedan sujetos detrás de las ranuras a^4 según lo indicado en la fig. 2. Los dos huecos a^1 y a^2 se podrían fusionar en uno solo. Además de esto, se

25.

30.

35.

40.



puede elegir otra forma de los huecos, siempre que cumplan con su misión de colocar los nudos de los cabos. Estos nudos pueden ser sustituidos también por bolitas metálicas fijadas en los cabos y similares.

45.

N O T A

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, y siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad, por 20 años en España: "DISPOSITIVO PARA ATAR DOS CABOS DE UNA CUERDA DE LOS QUE CADA UNO ESTÁ PROVISTO DE UN ENGROSAMIENTO"; caracterizándose por lo siguiente:

50.

55.

1º.- Dispositivo para atar dos cabos de una cuerda de los que cada uno está provisto de un engrosamiento, caracterizado porque se compone esencialmente de una pieza de unión que debe tener, por lo menos, un hueco para la colocación de dichos engrosamientos, cuya pared está provista, en dos lados opuestos, de una hendidura para dar paso a los cabos de la cuerda colocada, junto con sus engrosamientos, en el hueco.

60.

65.

2º.- Dispositivo según reivindicación 1ª, caracterizándose porque la pieza de unión muestra una forma alargada.

3º.- Dispositivo según reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado porque la pieza de unión tiene dos huecos.

70.

4º.- Dispositivo, según reivindicaciones 1ª a 3ª, caracterizado porque la pieza de unión tiene en sus dos

43917



- 4 -

lados frontales una hendidura.

75. 5^a.- Dispositivo, según reivindicaciones 1^a - 4^a, caracterizado porque las hendiduras en los lados frontales de la pieza de unión v^{an} estrechándose hacia fuera, a partir del fondo de los huecos.

6^a.- Dispositivo para atar dos cabos de una cuerda de los que cada uno está provisto de un engrosamiento; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria, e ilustrado en los adjuntos dibujos.

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

11 SEP. 1954

Madrid,

CARL HAGMANN.

Per Foder de J. GOMEZ ACEBO

18917



Fig. 1

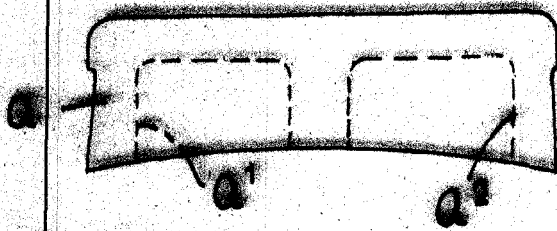


Fig. 3

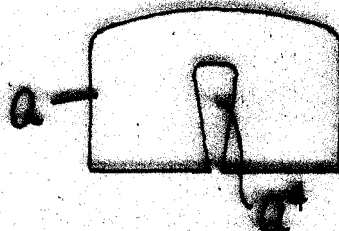
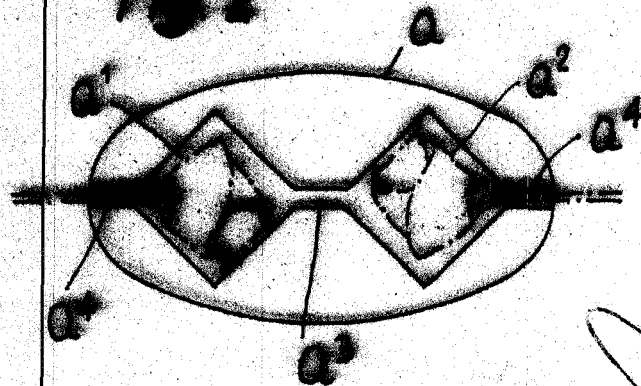


Fig. 2



Madrid, 11 Sept. 1884
Por Poder de GONZALEZ ABEA.
[Handwritten signature]