



ESPAÑA

MICROFILMADO

MICHROFILMAS

ES

11

19

10 Y

252076

30 JUL. 1980

PRESENTACION

NUMERO

MODELO DE UTILIDAD 16 NOV. 1980

30 PRIORIDADES 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	81 CLASIFICACION INTERNACIONAL A 63 B 5/20
------------------------	---

14	TITULO DE LA INVENCIÓN "CUERDA PARA SALTAR MEJORADA"	
----	---	--

71	SOLICITANTE (S) OFFRAY, S.A.	
----	---------------------------------	--

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE ESPLUGUES DE LLOBREGAT (Barcelona) - Vicente Bou, 11	
--	---	--

72	INVENTOR (ES)	
----	---------------	--

73	TITULAR (ES)	
----	--------------	--

74	REPRESENTANTE D. Luis Durán Cuevas	
----	---------------------------------------	--

## MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una cuerda para saltar, mejorada, que aporta notables características diferenciativas, tanto estéticas como funcionales, con respecto a las que son conocidas hasta 5. la actualidad.

La utilización de la cuerda para saltar, tanto como instrumento recreativo para niños como para instrumento gimnástico para deportistas en general, es algo que ya es conocido de antiguo aunque el tipo de cuerdas, 10. utilizadas para este menester, ha evolucionado muy poco durante todo este tiempo.

Con la cuerda para saltar que se reivindica en la presente memoria, no solo se pretende cambiar de forma importante el aspecto externo de las cuerdas tradiciona- 15. les, dándole un acabado moderno y notablemente atrevido, sino que además, gracias a los materiales en que se halla realizada, se consigue mejorar sus características funcio- nales, haciéndola más adecuada para su utilización como aparato gimnástico.

20. Es bien conocido, el enorme auge que está teniendo en los últimos tiempos el deporte conocido como "jogging", realizado por los particulares, para intentar de esta manera mejorar su forma física, por cuanto los trabajos que se realizan son cada vez más sedentarios.

25. Para poder realizar este deporte, que consiste en correr, marchar o caminar durante un cierto número de minutos cada día o una serie de días a la semana, se ha-

ce necesaria la utilización de espacios abiertos tales como calles, parques y similares, a la vez que la existencia de días de lluvia, viento o frío, dificulta la posible realización de este ejercicio, de la forma adecuada para conseguir un máximo beneficio.

5.

Con la cuerda para saltar que se reivindica en la presente memoria, se consigue realizar un tipo de ejercicio, que puede sustituir perfectamente al "jogging" antes descrito, a la vez que para realizar este ejerci-

10.

cio no se hace necesario la utilización de espacios exteriores tales como los indicados, por lo cual no será importante la situación atmosférica para poder realizarlo, al tiempo que basta que dispongamos de un pequeño espacio en una habitación, para poder utilizarla con toda

15.

comodidad durante el tiempo que se desee.

A mayor abundamiento, estudios realizados en los últimos tiempos por personas de capacidad para permitir este tipo de información, se ha llegado a la conclusión de que un programa diario de diez minutos de salto

20.

de cuerda es tan eficiente como treinta minutos diarios de "jogging", para conseguir una mejora en la capacidad cardiovascular de la persona. Ello demuestra que trabajando con una cuerda como la reivindicada, es posible conseguir los mismos beneficios que mediante el "jog-

25.

ging", pudiendo reducir incluso el tiempo de trabajo, todo lo cual justifica la razón de solicitud del Modelo indicado.

Por otra parte, la cuerda para saltar mejorada

que se reivindica, presenta notables diferencias con respecto a las que actualmente existen en el mercado. Así, se halla constituida toda ella en materiales, preferentemente plásticos, de fácil fabricación, a la vez que se les puede dar el peso adecuado para facilitar su utilización.

La cuerda para saltar que se describirá, se halla constituida por dos empuñaduras a través de las que se introducen los extremos de la cuerda, que se realizará preferentemente con hilo plástico o similar, quedando retenidos los extremos de dicha cuerda en el interior de los mangos-soportes, realizando en ellos un nudo que retendrá la cuerda en el interior de aquéllos.

Además, la cuerda se recubrirá de una pluralidad de pequeños macarrones, preferentemente de material plástico, los cuales podrán realizarse ventajosamente de distintos colores que permitan una visión más agradable del conjunto de la cuerda reivindicada, pudiéndose conseguir distintos juegos de colores, sin más que variar los de los diferentes macarrones contiguos, siendo la longitud total del conjunto de dichos macarrones algo inferior a la total longitud libre de la cuerda, con el fin de permitir la salida al exterior por uno de los extremos de la empuñadura del extremo de la cuerda, cuando se desee desarmarla.

Las ventajas que se consiguen con la cuerda para saltar mejorada que se reivindica son grandes, pudiendo presentarse como más importante el hecho de que esta

cuerda puede ser ajustable en su longitud, en función de la altura del usuario, por cuanto bastará con deshacer el nudo de uno de sus extremos para a continuación liberar la empuñadura correspondiente al mismo, y a continuación cortar el trozo de cuerda que se desee para dejarla de acuerdo con la altura del utilizador, y a continuación volver a colocar el extremo de la cuerda en el interior del mango, volviendo a hacer el nudo y quedando el conjunto perfectamente dispuesto para su utilización.

5. 10. Por otra parte, debido al recubrimiento de la cuerda, es posible conseguir un movimiento de la misma mucho más suave y acompasado, a la vez que la duración de la cuerda puede ser muy grande por cuanto, debido a la propia forma de realización de la misma, la cuerda puede girar independientemente de la posición de la empuñadura, toda vez que se halla totalmente libre, por lo que es posible por parte del utilizador, mantener las empuñaduras colocadas en una posición fija, sin que por ello sufra la cuerda ya que puede girar alrededor de su propio eje sin que haya ningún elemento que lo evite.

15. 20. Con la cuerda para saltar mejorada que se reivindica, el utilizador podrá conseguir perder peso, y a la vez mejor forma física y, una vez ésta conseguida, mantenerla.

25. Además, utilizando la propia cuerda como elemento que mantenga los brazos a una distancia adecuada, asiéndola de la forma correcta, podrá realizar una pluralidad de ejercicios gimnásticos diferentes, que contri-

buirán a un mejor logro en lo que a forma física se refiere.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos en la que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de una cuerda para saltar mejorada, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

En las figuras 1 y 2, aparecen sendas vistas de uno de los extremos de la cuerda, pudiendo observarse en la figura 2 la forma en que puede sacarse el extremo de la misma al exterior de la empuñadura, para poder realizar un acortamiento de la misma o cualquier otra operación.

Por último la figura 3 nos permite observar mediante una vista en perspectiva, la forma de utilización de la misma.

Tal y como es posible deducir de la indicada hoja de dibujos, la cuerda para saltar mejorada -1- que se reivindica se halla constituida por la cuerda propiamente dicha -2-, que se realizará preferentemente en un material acrílico o plástico, de gran duración, cuyos extremos se introducen en el interior de empuñaduras -3-, preferentemente monopiezas, inyectadas en material asimismo plástico, que presentan en su interior un orificio cilíndrico -4- a través del cual se introduce el extremo de la cuerda, orificio que posteriormente se ensancha según otro -5- de mayor diámetro que facilitará la reten-

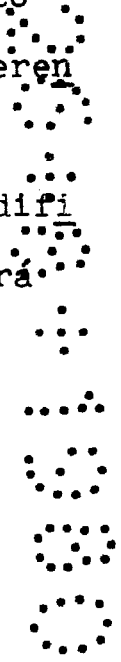
ción en su interior de un nudo -6- que se hará en el extremo de la cuerda con lo cual se evitará la salida de la misma del interior de la empuñadura -3-.

La cuerda -2- indicada se recubrirá con una

- 5. pluralidad de elementos -7- que adoptan forma de macarrón de longitud adecuada, generalmente pequeña, con respecto a la longitud total de la cuerda, de los cuales se colocarán una pluralidad recubriendo casi totalmente la zona libre de -2-, pudiendo colocarse dichos macarrones
- 10. en colores variados, con el fin de conseguir un efecto óptico agradable, a la par que permite conseguir diferentes acabados.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la cuerda para saltar descrita, será

- 15. variable a los efectos del actual Modelo.



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 1.- Cuerda para saltar mejorada, caracterizada
5. por consistir en una cuerda propiamente dicha, cuyos extremos se introducen en el interior de sendas empuñaduras, realizadas ventajosamente en material plástico mono pieza, estando dichas empuñaduras huecas interiormente en sentido longitudinal para facilitar la introducción
10. a través de este orificio de los extremos de la citada cuerda, presentando esta zona hueca longitudinal, un cambio de sección, que permitirá, en su zona ancha la realización de un nudo en el extremo de la cuerda, el cual al hacer tope contra el cambio de sección de la zona hueca
15. facilitará la retención de la cuerda, la cual además; en su zona libre, se hallará recubierta de unos macarrones, ventajosamente de material plástico, de corta longitud con respecto al total de la cuerda, los cuales podrán realizarse en colores iguales o distintos entre sí, regularmente repetidos, pudiendo obtenerse distintos acabados estéticos de la misma.
- 20.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

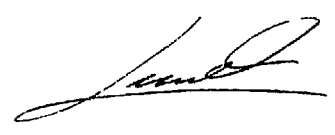
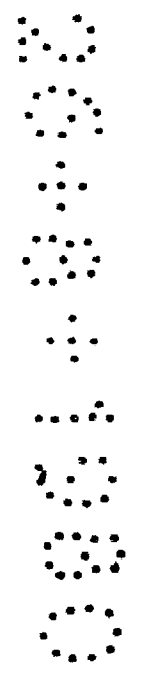
25. 2.- "CUERDA PARA SALTAR MEJORADA".

Consta la presente memoria de nueve hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos

jos unidos a la misma.

Barcelona, 30 JUL. 1980

P.A. de OFFRAY, S.A.,

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized name, possibly "Luis", written in a cursive script.A vertical barcode consisting of a series of black dots arranged in a grid pattern, likely used for document tracking or identification.

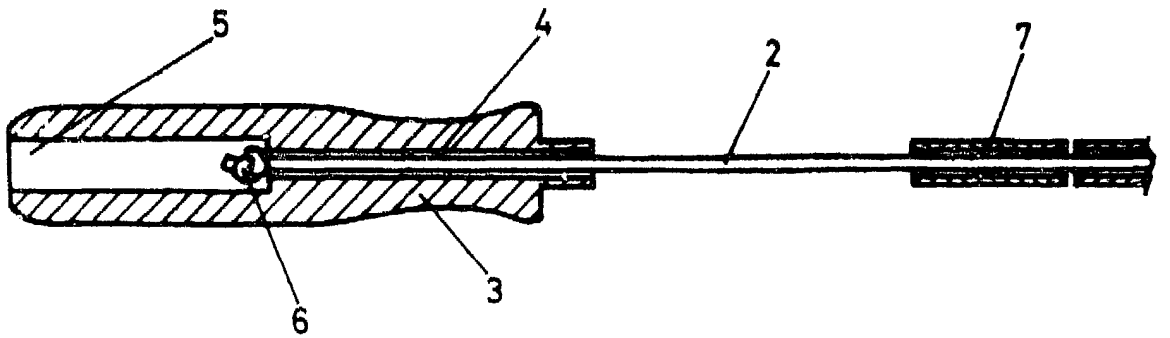


FIG. 1

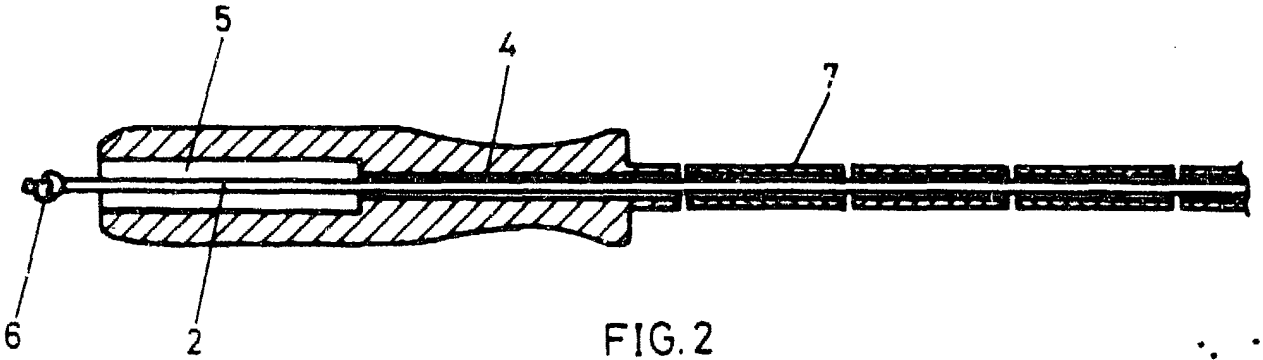


FIG. 2

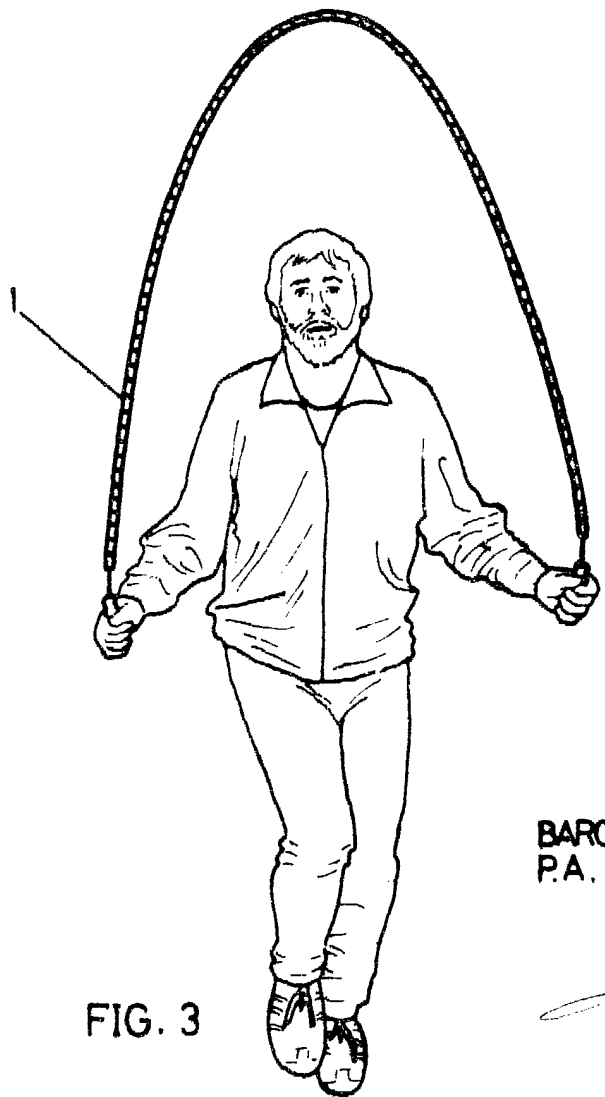


FIG. 3

BARCELONA, 30 JUL. 1980  
P.A.