

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 285658	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 285658	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 OCT. 1985

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. A63B 23/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
 APARATO PARA LA REALIZACIÓN DE EJERCICIOS FISICOS.

(71) SOLICITANTE (S)
 MILLAN LUIS MORENO MORENO.

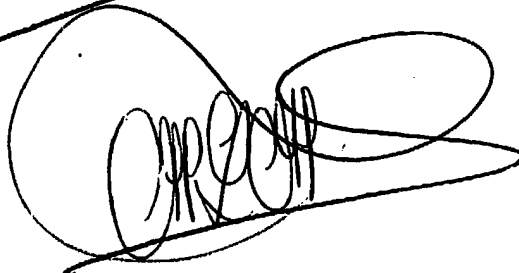
DOMICILIO DEL SOLICITANTE
 C/ BIALDA 4-4ª D (TORREJON DE ARDOZ) (MADRID)

(72) INVENTOR (ES)
 MILLAN LUIS MORENO MORENO

(73) TITULAR (ES)
 EL NIÑO

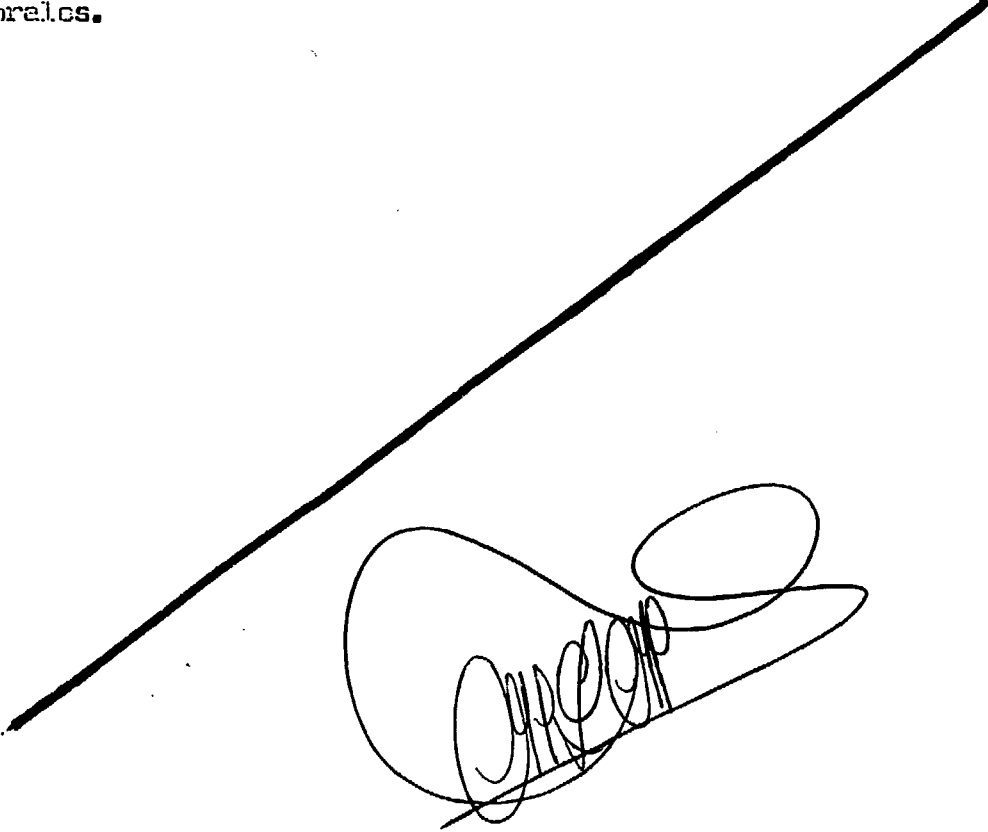
(74) REPRESENTANTE

- 1ª Aparato para la realización de ejercicios físicos. Es de forma rectangular y su ancho es de 35 cms interiores. El largo es de medida transformable, pudiendo alcanzar 1 metro 60 cms o quedar reducido a solo un metro. Esta compuesto por dos guías paralelas de 85 cms y otras dos inferiores de 80 cms, un util, un asiento, y unas manillas.
- 2ª Las guías superiores, llevan montadas a un extremo, dos chapas de 2mm. por 6 cms de lado, provistas de un taladro de cuatro mm. en cada angulo. Mediante esta chapa, las guías iran sujetas a una madera en forma paralela quedando un espacio entre ellas de 36 cms.
- 3ª Las guías inferiores, están elaboradas con un tubo de inferior calibre con la finalidad de que uno de los extremos de cada guía vaya insertado en el interior del extremo libre de las guías superiores. Este sistema permite variar la longitud del aparato dejándolo a la medida adecuada.
- 4ª Util, esta pieza se compone de una parte metálica que mediante una base elaborada con un tubo de mayor calibre que las guías superiores, va montado sobre ellas en un extremo junto a la madera. Puede también desplazarse sobre las dos guías para quedar después fijo, por unos tornillos. En la parte superior lleva montada una almohadilla tapizada con el interior de goma espuma de dos cms. La finalidad de la almohadilla es la de evitar que el individuo se hiera los pies en los ejercicios abdominales. La función del util, es la de sujetar los pies para la realización perfecta de los ejercicios abdominales.
- 5ª Asiento. El asiento esta elaborado en su parte superior con una madera tapizada la cual va montada a una estructura metálica. Al igual que el util, la estructura metálica, lleva en su base dos tubos de mayor calibre que las guías superiores y va montado sobre estas en el otro extremo. La función del asiento dentro del aparato es la de sostener el cuerpo en los ejercicios abdominales y los pies en la realización de los ejercicios pectorales.
- 6ª Manillas. Las manillas son dos piezas idénticas, que mediante dos guías soldadas a su base, van insertadas a un util. Este util esta formado por dos tubos de 20mm. por 33 cms de largo y van soldados de forma paralela a otros dos de mayor calibre, sobre los que va insertado el extremo libre de las guías inferiores, de forma que los dos tubos de 20 mm quedan transversales a las guías. En el interior de estos dos tubos van insertadas las guías de las manillas y mediante esta inserción es por la cual las dos manillas podran graduarse para cambiar el espacio entre ellas, permitiendo la mayor perfección en la realización de los ejercicios pectorales. La función principal de las manillas es la de que el individuo pueda ejecutar sobre ellas los ejercicios pectorales aunque la tabla de ejercicios que se pueden realizar sobre ellas sea más amplia. En su parte superior las manillas estan formadas por una parte de caucho duro, para permitir que las manos del individuo se afiancen con mayor firmeza y no resvalen ni se humedezcan por el sudor.
- 7ª El numero total de las ojas que componen la memoria son nueve y lo forman: Seis dibujos, dos paginas de la memoria y una de las reivindicaciones.

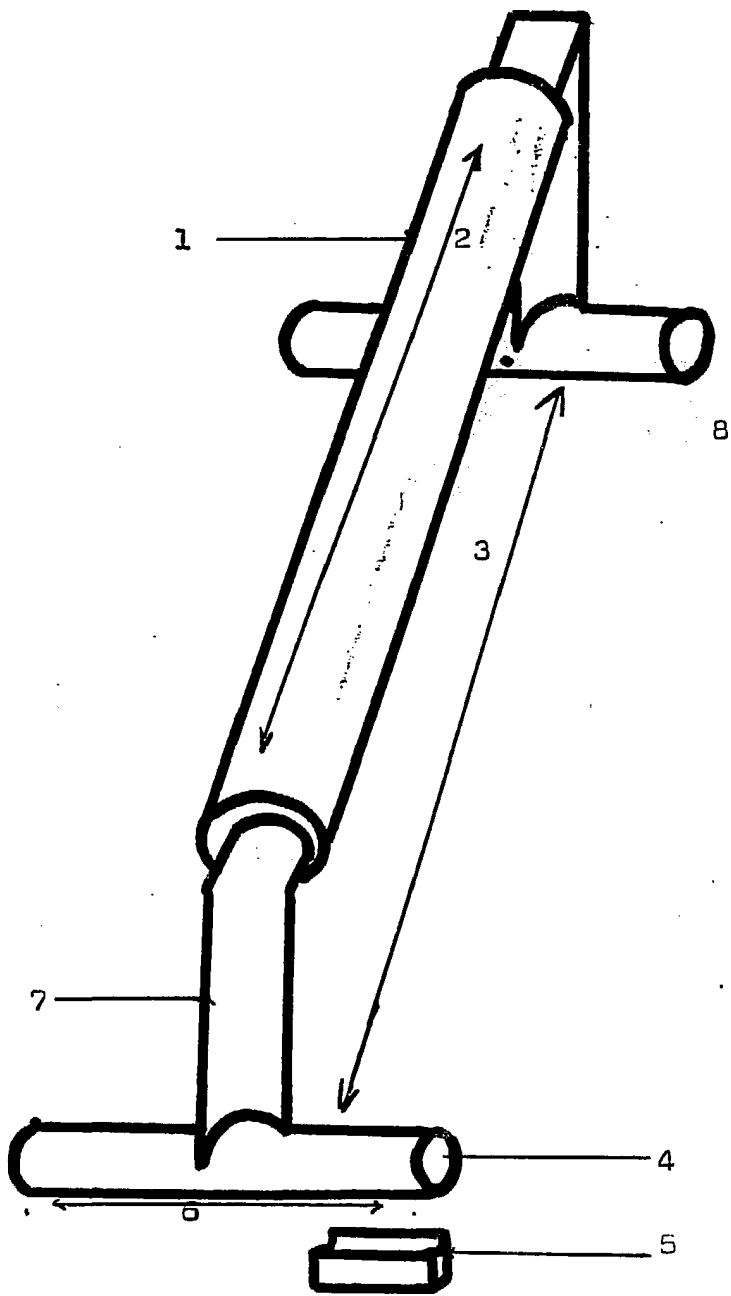


REIVINDICACIONES

- 1ª Aparato para la realización de ejercicios físicos.
De forma rectangular, es el ancho una medida fija de 35 cms de interior y el largo transformable pudiendo alcanzar 1 mt 50cms o quedar reducido, a 1mt. Está compuesto por dos guias paralelas de 85cms un util, un asiento y unas manillas.
- 2ª Guías de 85 cms. Estas van montadas por un extremo a una madera, quedando entre ellas un espacio de separación de 35 cms de interior
- 3ª Guías de 80 cms. Estas van montadas por un extremo en el interior de las otras dos guías superiores, pudiendo desplazarse para reducir la longitud del aparato.
- 4ª Util. Este vá montado sobre las guías superiores por el extremo de la madera y esta provisto de una almohadilla. Su utilización principal es la de sujetar los pies en los ejercicios abdominales.
- 5ª Asiento. El asiento vá montado también sobre las barras superiores pero en el extremo opuesto al útil, y puede recorrerse hasta quedar en la medida deseada.
Su función es la de sostener una parte del cuerpo durante la ejecución de los ejercicios.
- 6ª Manillas. Las manillas van montadas sobre el extremo libre de las barras inferiores y al igual que el asiento pueden abrirse cerrarse y recorrerse hasta quedar en la medida deseada. Su función es la de sostener el cuerpo para poder realizar sobre ellas los ejercicios pectorales.



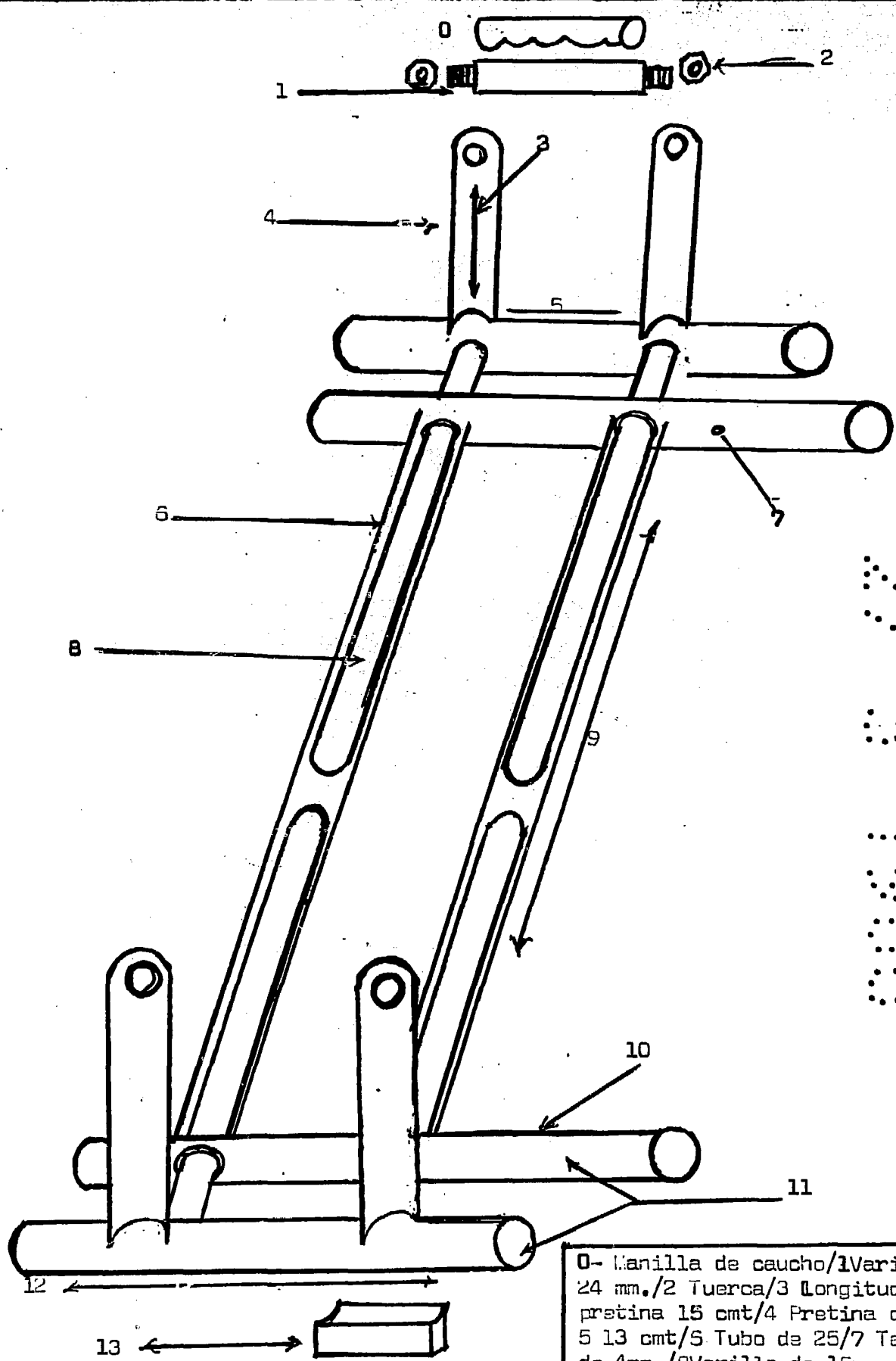
A large diagonal line is drawn across the lower half of the page. Below it, there is a handwritten signature in cursive script.



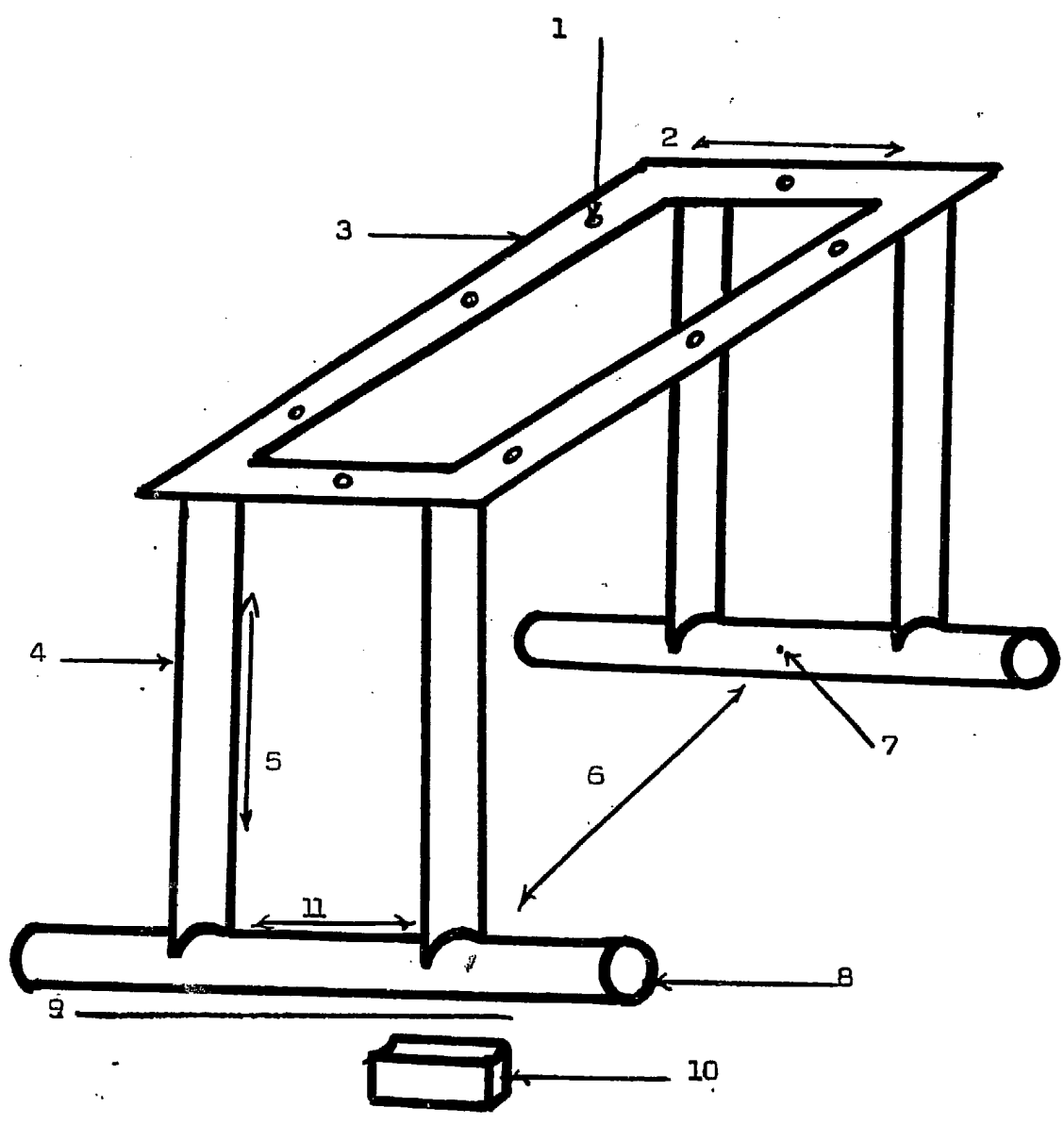
- 1 Almohadilla tapizada co el interior en goma espuma de 2 cmt/2 Largo de 30cmt/3 Longitud entre los tubos 33cmt
- 4 Tubo de 30mm./5 Taco de caucho 2 .cmt de ancho,3 de largo y 1 alto/6 Largo de 10 cmt/7 Tubo de 25 mm./ 8 Tala dro de 4mm.

Estructura metalica desplazable, para la sujeción de los pies en los ejercicios abdominales

[Handwritten signature]

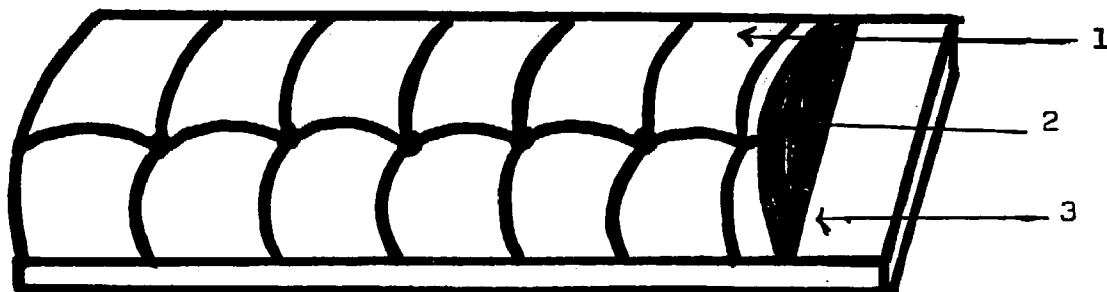


0- Manilla de caucho/1 Varilla de 24 mm./2 Tuerca/3 Longitud de la pretina 15 cmt/4 Pretina de 2,5 5 13 cmt/5 Tubo de 25/7 Taladro de 4mm./8 Varilla de 15mm./9 Longitud del tubo 35cmts/Largo 25 cmt/11 Tubo de 30mm./12 Largo 20 cmt/13 Taco de caucho de 3 cmt por 2 de ancho y 1,5 de alto. (10) Longitud de 30 cmt.



Estructura metalica del asiento desplazable.
 1 Taladro de 4mm./2 Ancho de 25 cmt/3 Varilla de 2,5/4 Tubo de 25mm.
 5 Altura del asiento,20cmt/6 Longitud o espacio de 36 cmt/ 7 Taladro de 4mm
 8 Tubo de 30 mm./ 9 Longitud del tubo 30 cmt./10 Taco de caucho de 1cmt de
 alto,2 de ancho y 3 de largo./11 Anchura de 15 cmt.

[Handwritten signature]

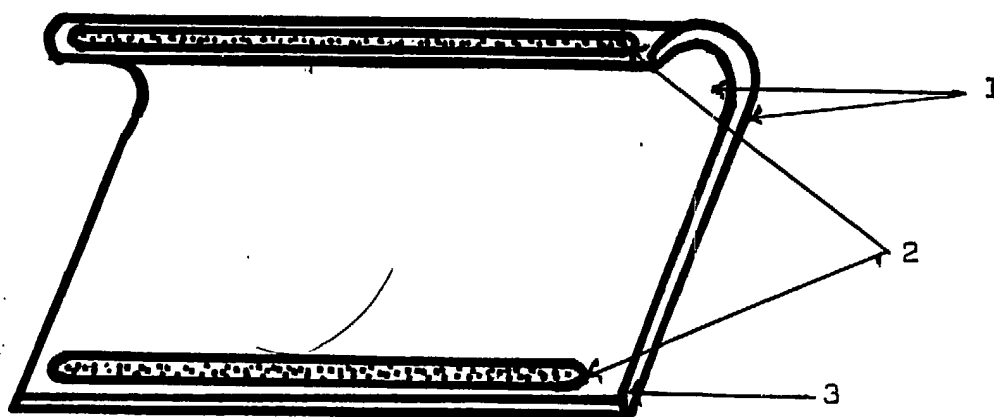


Asiento tapizado para montar sobre la estructura metálica del aparato.

1- Tela.

2- Goma espuma.

3- Ladera de 15 mm.



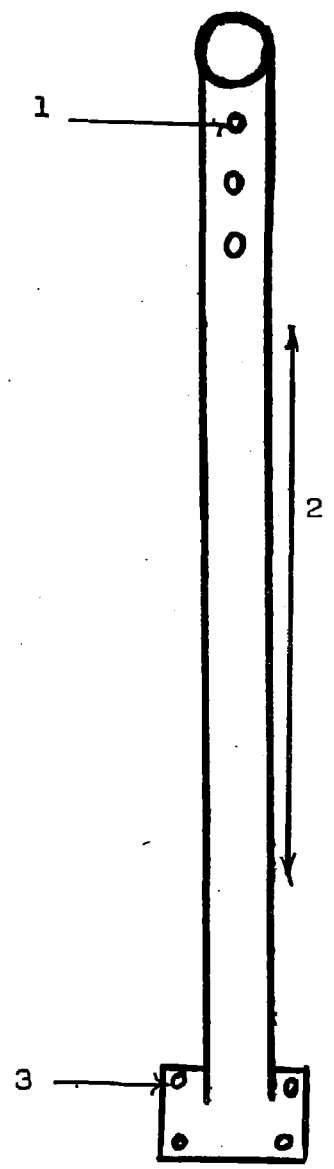
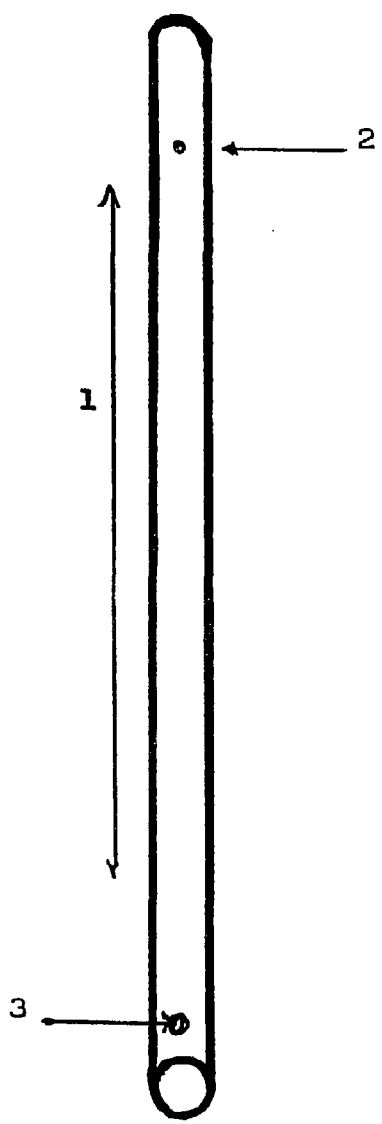
Almohadilla desmontable para el util de sugestión de los pies.

1- Tela normal.

2- Tela adhesiva.

3- Goma espuma.

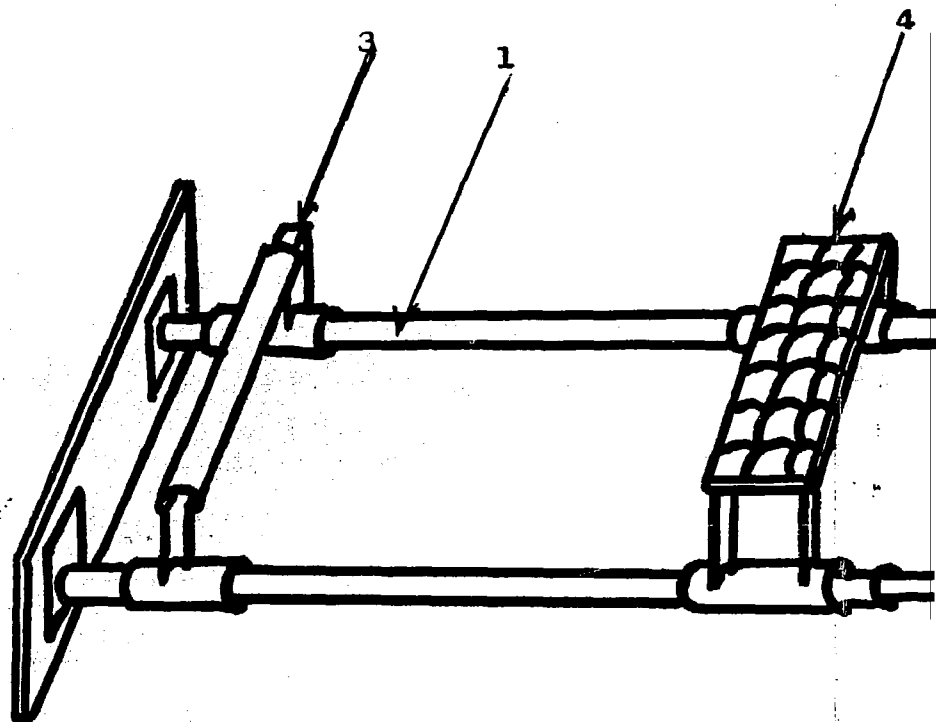
[Handwritten signature]



- 1 Guia de 80 cmt de largo elaborada con tubo de 20 mm.
- 2 Taladro pasante de 4 mm.
- 3 Taladro de 4 mm.

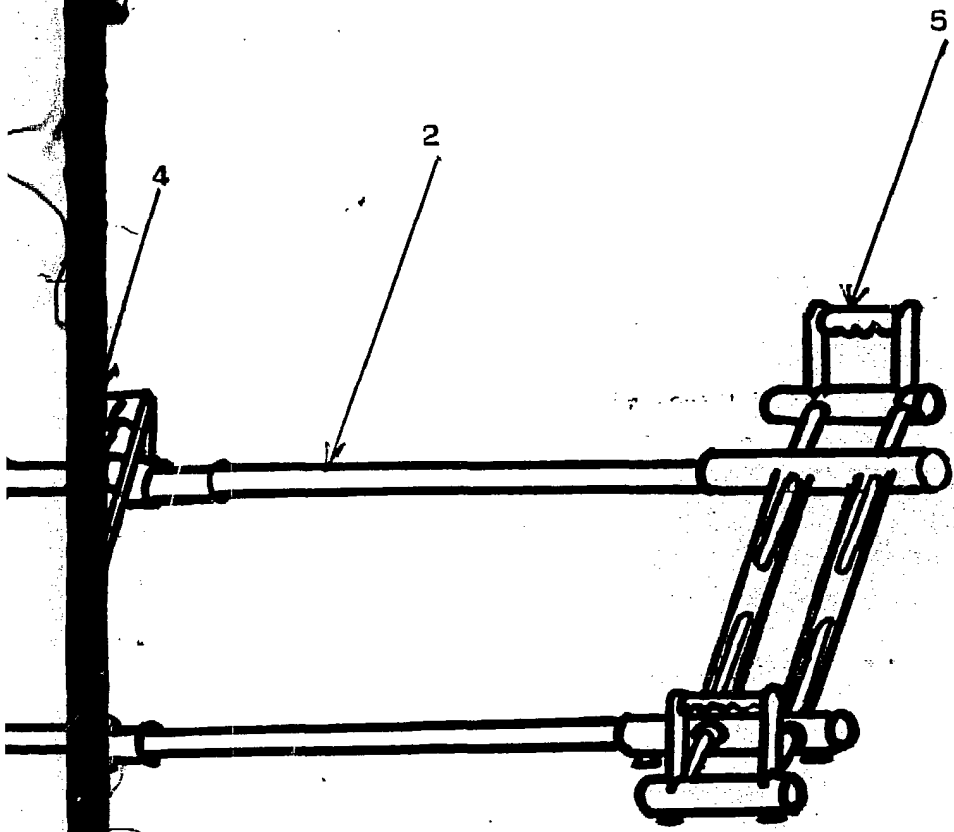
- 1 Taladros de 4 mm.
- 2 Guia de 85 cmt de largo elaborada con tubo de 25 mm.
- 3 Terminal de chapa de 2 mm. provisto de 4 taladros

[Handwritten signature]



APARATO PARA LA REALIZACION DE EJERCICIOS FISICOS

1- Guias de 85 cmts/ 2 Guia de 80 cmt./ 3 Util para la sujeción de los pies./ 4 Asiento desplazable./ 5 Manillas para la realización de los ejercicios pectorales.



[Handwritten signature]