



ESPAÑA

19	ES	11	220377	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			20 ABR. 1976		

**MODELO DE UTILIDAD**  
**220377** ©

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				
	22.333 B/75		22 Septiembre 1975		Italia

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A63H

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"BOLITA DESLIZABLE EN DOS DIRECCIONES A LO LARGO DE DOS PORCIONES DE HILO".

71	SOLICITANTE (S)
	ARNALDO PALUMBO

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Viale Cristoforo Colombo.- TREZZANO SUL NAVIGLIO (Milano-ITALIA).

72	INVENTOR (ES)
	El propio solicitante.

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	DON JOSE LOPEZ CORTES.





vamente divergentes hacia la una o la otra parte, por acción de dos dedos de las dos manos.

5 Con más precisión, la bolita en cuestión está provista de un agujero que la atraviesa, obtenido en correspondencia con su eje mayor.

Dentro de tal agujero se introducen dos porciones de hilo de igual longitud, cuyos extremos están unidos a otros tantos elementos estructurados a guisa de un nudo corredizo.

10 Dichos elementos están constituidos en la práctica por una tira de material flexible, provista de una presilla en la cual es susceptible de correr el extremo libre de la tira misma, replegado sobre sí mismo, de modo que forma un ojal.

15 Los ojales de apoyo de las dos porciones de hilo se ajustan respectivamente sobre el pulgar y sobre el índice de las dos manos, manteniendo en tensión las porciones de hilo mismos.

20 Como consecuencia, abriendo los dedos de una mano es posible hacer deslizar la bolita hacia la mano opuesta.

Sucesivamente, volviendo a cerrar los dedos de la primera mano y abriendo los de la otra, se obtiene el deslizamiento de la bolita en sentido inverso.

25 Estas y otras características de naturaleza funcional y constructiva de la bolita, susceptibles de hacerse deslizar a lo largo de dos porciones de hilo, que constituye el objeto del presente Modelo de Utilidad, podrán ser mejor comprendidas por medio de la ayuda de las diferentes figuras del diseño adjunto, en las que:

30 En la figura 1 se muestra el elemento de enganche

.../...



de los hilos a los dos dedos de las manos.

En la figura 2 está diseñado el mismo elemento ajustado sobre el pulgar y sobre el índice de una mano.

5 En la figura 3 se halla representada la bolita en cuestión, ajustada sobre las dos porciones de hilo.

10 Con particular referencia a los símbolos numéricos de las distintas figuras del diseño adjunto, la bolita en cuestión -1- presenta, preferentemente, una conformación ovoidal y está provista de un agujero que la atraviesa de forma axial.

Dentro de tal agujero están introducidas dos porciones de hilo -2 y 2'- de una longitud adecuada, las cuales está fijadas a los elementos -3- en correspondencia con los extremos.

15 Estos elementos están constituidos por una pequeña tira de material flexible que lleva una presilla -4- en un extremo.

20 El otro extremo de la misma tira pequeña presenta, sin embargo, una conformación en flecha -5-, y está provisto de un agujero central -6- que lo atraviesa, en el cual se une, mediante un nudo, el extremo de una de las porciones de hilo -2 y 2'-.

25 Tal extremo en flecha, en particular, se introduce en la presilla -4- de forma que confiera una conformación anular a la pequeña cinta -3-.

30 Los pares de elementos -3- unidos a los extremos correspondientes de las porciones de hilo, quedan ajustados respectivamente sobre el pulgar y sobre el índice de una mano, con la advertencia de que los extremos en flecha -5-, de los elementos mismos, vengán a ser sobresalientes.

.../...

20 ABR 1978



Mediante tal recurso, la tensión ejercitada sobre las porciones de hilo, para hacer deslizar la bolita -1-, contribuye a fijar estrechamente los elementos -3- sobre los dedos mismos.

5

NOTA REIVINDICATORIA  
=====

En este Modelo de Utilidad se reivindica:

10

1.- Bolita deslizable en dos direcciones a lo largo de dos porciones de hilo, caracterizada por el hecho de presentar preferentemente una conformación ovoidal y de estar provista de un agujero axial que la atraviesa.

15

2.- Bolita según la reivindicación anterior, dentro de cuyo agujero hay introducidas dos porciones de hilo de una longitud adecuada, las cuales están fijadas, en correspondencia con las extremidades, a los elementos de anclaje, constituidos por una pequeña tira de material flexible que lleva en una extremidad una presilla; la otra extremidad de la misma tira pequeña presentando una conformación en flecha y estando provista de un agujero central al cual se unen las mismas porciones de hilo mediante un nudo.

20

3.- Bolita, como en las reivindicaciones precedentes, caracterizada por el hecho de que los extremos en flecha referidos anteriormente se introducen en su relativa presilla de forma que confieran una conformación anular a las pequeñas cintas citadas anteriormente.

25

4.- Bolita, como en las reivindicaciones precedentes, caracterizada por el hecho de que los pares de elementos de anclaje referidos anteriormente, unidos a los extremos correspondientes de las porciones de hilo, vienen ajusta

.../...

20 ABR 1976



dós respectivamente sobre el pulgar y sobre el índice de una mano, con la advertencia de que los extremos en flecha de los elementos mismos resultan sobresalientes.

5

5.- "BOLITA DESLIZABLE EN DOS DIRECCIONES A LO LARGO DE DOS PORCIONES DE HILO".

De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid. 20 ABR. 1976

Por autorización del interesado.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "José López". The signature is written in a cursive, somewhat stylized script and is enclosed within a large, loopy oval flourish.



20 ABR 1976

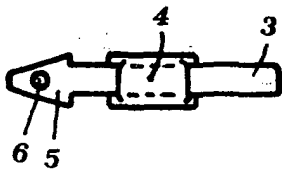


Fig. 2

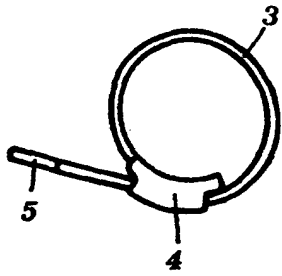


Fig. 1

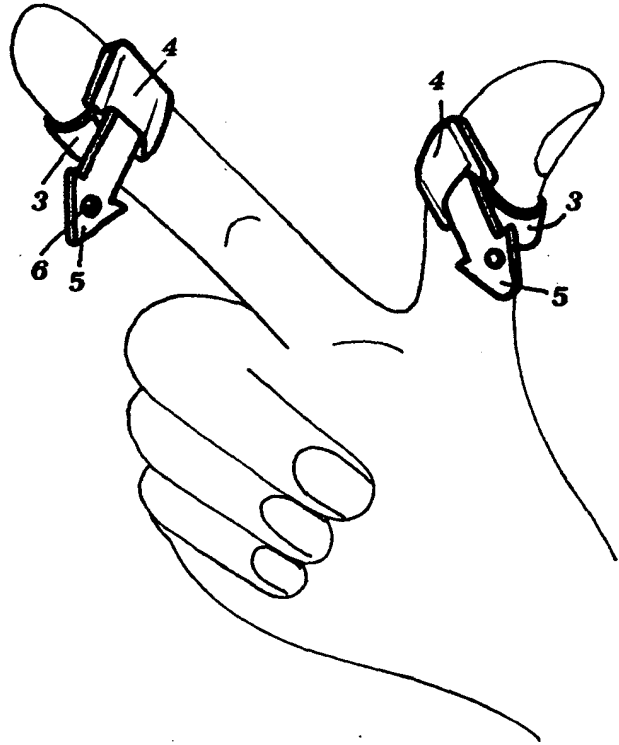
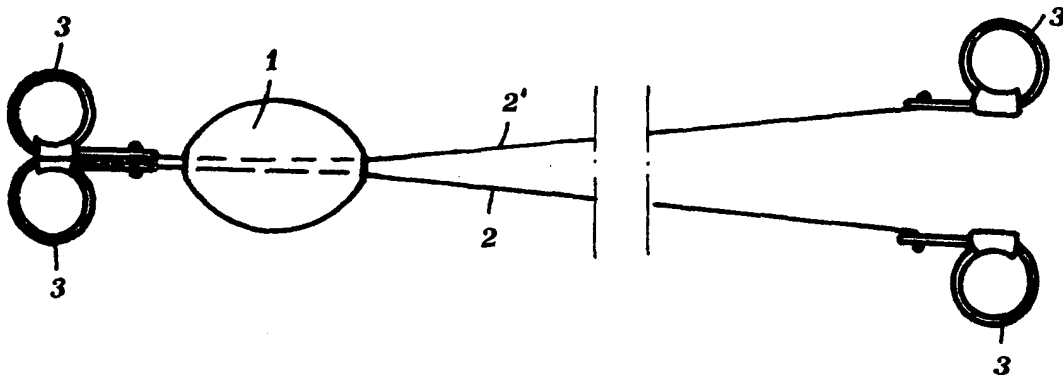


Fig. 3



MADRID 20 ABR. 1976