



ESPAÑA

19	ES	11	256235	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			16 FEB. 1981		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			Int. Cl. 9 <i>A44C9102</i>

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"SORTIJA CON ARO EXTENSIBLE, ADAPTABLE A DISTINTAS MEDIDAS"

71	SOLICITANTE (S)
	Don Francisco Martinez Blas.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	MADRID, c/ Velazquez 117

72	INVENTOR (ES)
	El solicitante

73	TITULAR (ES)
	Solicitante.

74	REPRESENTANTE

El Modelo de Utilidad que va a ser descrito en ésta memoria se refiere concretamente a una sortija, cuya más particular característica es la de haber sido provista de un aro extensible que mediante un ingenioso sistema puede aumentar su diámetro, permitiendo así la adaptación a distintas medidas o gruesos de dedo.

El sistema adoptado para conseguir éste efecto especial mejora en mucho cualquier otro sistema hasta ahora conocido y practicado con igual finalidad, pues todos ellos pecan de ser poco efectivos, susceptibles de romperse o inutilizarse con gran facilidad y que de modo general, por necesidades constructivas, deterioran la estética del conjunto.

En el caso del Modelo que se solicita, el sistema adoptado puede ser establecido sobre piezas fabricadas en metales preciosos o bisutería fina, sin perjudicar para nada sus condiciones estéticas, puesto que una vez acoplada la sortija sobre el dedo no es perceptible la cualidad extensible del aro y de otra parte la sencillez y originalidad del sistema permite su adaptación sobre joyas de muy variada estructura y naturaleza.

No es necesario detallar las ventajas que representa el hecho de que la sortija de la invención pueda ser adaptada a diferentes medidas ya que no es preciso ser técnico en la materia para comprenderlas. Baste citar como más importantes la que supone el hecho de normalizar la fabricación de los distintos modelos sin necesidad de alterar sus medidas; la posibilidad de seguir utilizando la misma pieza cuando por cualquier causa varíe la medida del dedo, circunstancia imposible

de conseguir con un aro rígido; la facilidad con que se adap-
 30.- ta y se extrae la sortija del dedo, aún en situaciones irregu-
 lares, como por ejemplo cuando se produce una hinchazón por lu-
 xación o rotura; la posibilidad de utilizar la misma sortija
 en distintos dedos de la mano, ajustada siempre a la medida
 adecuada y en general todas aquellas que pudieran derivarse de
 35.- la condición especial y esencial que caracteriza éste Modelo de
 Utilidad.

Para hacer más fácil la comprensión de éste objeto se -
 acompaña un juego de dibujos en el que se ha representado un
 ejemplo de ejecución preferido que no tiene carácter limitati-
 40.- vo alguno sino simplemente ilustrativo y que estará sujeto por
 tanto a modificaciones de detalle en todo aquello que no alte-
 re, de un modo fundamental, su propia finalidad característica.

En los dibujos:

La Figura 1ª, muestra la vista en perspectiva lateral de
 45.- una sortija a la que se ha dotado del sistema que caracteriza
 y es objeto del Modelo de Utilidad.

La Figura 2ª, es la vista en planta de la misma sortija que
 se ha representado en la Figura anterior.

Haciendo constante referencia al ejemplo que se representa
 50.- en el dibujo y a las indicaciones numéricas establecidas para
 designar las partes que componen el conjunto, la sortija obje-
 to del Modelo de Utilidad comprende esencialmente un frente de
 sortija -1-, de forma variable, sin limitación de ningún tipo
 en cuanto al material o materiales que lo constituyan,

55.- En cada uno de dos laterales de dicho frente -1- se arti-
 cula un brazo -3-4-, curvado en forma semicircunferencial, re-
 matado por la extremidad opuesta a la de articulación en una

abrazadera -3-4- solidaria.

60.- La articulación de cada brazo -3-4-, sobre los respectivos laterales del frente de sortija -1-, se establece por engarce -2- u otro medio adecuado, siempre que dicha articulación no sea rígida y mantenga en consecuencia una flexibilidad adecuada, imprescindible para el efecto que desea conseguirse.

65.- Los brazos -3- y -4-, una vez acoplados sobre el frente y en función de su desarrollo semicircunferencial, forman el aro de la sortija, quedando vinculados y retenidos entre sí al discurrir cada uno por el interior de la abrazadera correspondiente al brazo opuesto, permitiendo la ampliación del diámetro del aro hasta llegar al punto de contacto tangencial de ambas abra-
70.- zaderas, donde se constituye el tope máximo de apertura.

Complementa la posible realización de éste desplazamiento la movilidad prevista en el sistema de engarce de cada brazo -3-4- sobre el lateral de la pieza frontal -1- de la sortija.

75.- Descrito suficientemente el objeto que constituye éste Modelo de Utilidad, debe hacerse constar que en su realización podrán ser introducidas todas aquellas modificaciones que no alteren la esencialidad, pudiendo afectar a cambios de forma, materia empleada en la fabricación, proporciones, dimensiones, etc., y en general a cuantas tengan un carácter accesorio o complementario, debiendo quedar todas ellas comprendidas en la protección
80.- que se reivindica.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.-) SORTIJA CON ARO EXTENSIBLE, ADAPTABLE A DISTINTAS MEDIDAS, caracterizada por comprender un frente de sortija, de for-

85.- ma convencionalmente variable, en cada uno de cuyos laterales se articula un brazo de desarrollo semicircunferencial, rematado por el extremo opuesto al de articulación, en una pequeña abrazadera solidaria.

2ª.-) SORTIJA CON ARO EXTENSIBLE, ADAPTABLE A DISTINTAS MEDIDAS, según la 1ª reivindicación, caracterizada porque la articulación de cada brazo al lateral correspondiente del frente de sortija se realiza por engarce u otro medio cualquiera que no confiera rigidez y la dote en consecuencia de unas condiciones de flexibilidad adecuadas.

95.- 3ª.-) SORTIJA CON ARO EXTENSIBLE, ADAPTABLE A DISTINTAS MEDIDAS, según la 1ª y 2ª reivindicaciones, caracterizada porque ambos brazos, engarzados a los laterales del frente, quedan a su vez vinculados y retenidos entre sí, formando por su desarrollo semicircunferencial el aro de sortija, al discurrir cada uno por el interior de la abrazadera del opuesto, posibilitando el aumento de diámetro del citado aro hasta llegar al límite de su mutuo desplazamiento, establecido en el punto de contacto tangencial de ambas abrazaderas.

105.- 4ª.-) SORTIJA CON ARO EXTENSIBLE, ADAPTABLE A DISTINTAS MEDIDAS.

Tal y como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y de un plano que la ilustra.

Madrid, 16 FEB. 1981

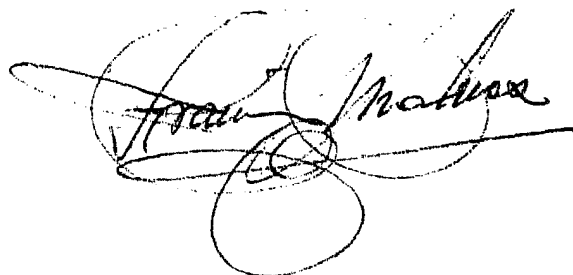


FIG. 1

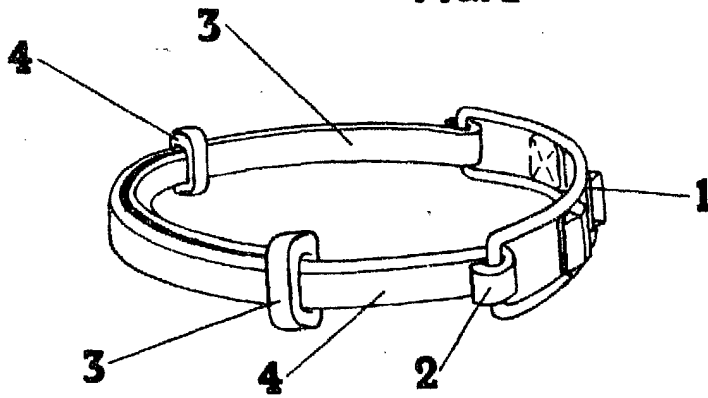
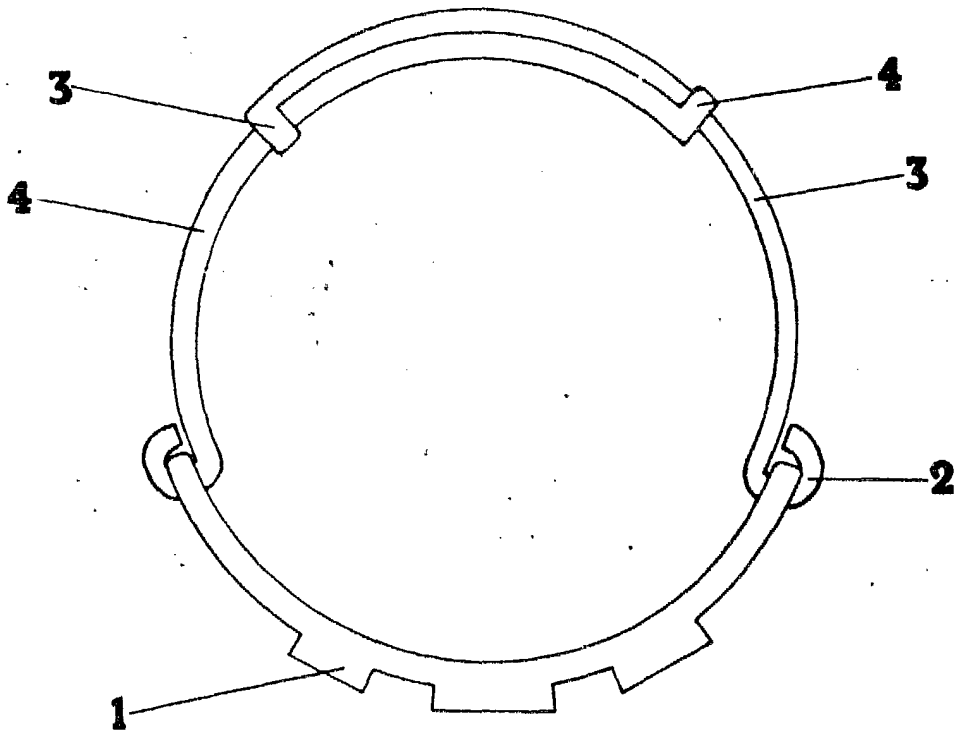


FIG. 2



ESCALA VARIABLE

MADRID 16 FEB. 1981