

(18) ES	(11) NUMERO 276030	(19) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION 29 Noviembre 1983	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

**16 JUN. 1984**

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A44C 5/00
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "ARO ABIERTO, GRADUABLE Y HELICOIDAL"
--

(71) SOLICITANTE (S) D. MANUEL LOPEZ POLO
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Cayuco, 1 A.- Apartamentos LA BRUJA.- IBAÑA, SANTA ANITA (Mallorca)
--

(72) INVENTOR (ES) D. MANUEL LOPEZ POLO
--

(73) TITULAR (ES) D. MANUEL LOPEZ POLO
---

(74) REPRESENTANTE D. JUAN LOPEZ SANCHEZ
---

**EXPEDIENTE:** MODELO DE UTILIDAD

**Titular:** D. MANUEL LOPEZ POLO

**Nacionalidad:** Española

**Domicilio:** Cayuco, 1 A.- Apartamentos LA BRUJA  
PALEA NOVA-CALVIA (Mallorca)

**Objeto:** "ARO ABIERTO, GRADUABLE Y HELICOIDAL"

**Prioridad:**

### MEMORIA DESCRIPTIVA

En la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda de la lámina de planos adjunta, se detallan las características que concurren en un aro abierto, de cobre o cualquier otro metal con abertura fácilmente graduable al ejercer presión sobre sus dos ramas y con desarrollo helicoidal, que supone la creación de un elemento cuya colocación, según diámetros, en algunas partes del cuerpo del ser humano, tal como en la muñeca, en el dedo, en el cuello, etc., etc., ejerce una beneficiosa influencia en el organismo de su portador o usuario, por cuanto permite y propicia la expulsión de los iones positivos del cuerpo -

5

10

del portador que son los que, como se halla demostrado amplia y largamente, engendran dolencias, cuyo alivio con este tipo de dispositivo, se ha demostrado profusamente, pues no vamos ahora a describir las propiedades del cobre y su acción sobre el organismo, circunstancias todas ellas que nos permiten instar a favor del titular, la protección exclusiva que dispensa el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, para su explotación y venta en España.

En nuestra descripción no vamos a referirnos a las características beneficiosas, por terapéuticas, de estos dispositivos. Compete a otra materia, que no a la Propiedad Industrial, su estudio, sus experimentaciones y la obtención de sus consecuencias benefactoras. Sólo vamos a referirnos a las características constitutivas, materiales, puramente estructurales de los aros, porque éstas características que reivindicamos son las óptimas para alcanzar su también óptima funcionalidad.

Se aporta una lámina de dibujos en la que se recoge un ejemplo práctico de realización de este tipo de aro abierto, en este caso en forma de pulsera, con la natural advertencia de que esta aportación se hace a título de ejemplo y por ello deberá ser considerada con el más amplio criterio.

En la lámina de dibujos, la figura 1ª nos muestra una vista en planta del aro abierto, siendo las figuras 2ª y 3ª sendas vistas que muestran al aro colocado en la muñeca de una persona en dos posibles funciones, con sus extremos abiertos o separados entre sí, tal como el usuario estime conveniente; las figuras 4ª y 5ª son varias

tes respecto a los polos del aro, y la figura 6ª nos ofrece una perspectiva para apreciar su forma helicoidal.

La posición relativa entre los dos extremos o polos de la pulsera es la que viene a determinar una mayor longitud de las radiaciones que saltan de uno a otro polo, y de ello se desprende su mayor o menor repercusión sobre el ser humano.

Teniendo presente que el desarrollo del aro es siempre helicoidal, más o menos acusado, según esté más o menos abierto el aro, y siguiendo el helicoidal el sentido de izquierda a derecha, éste es el sentido del movimiento de las saetas del reloj.

Refiriéndonos ahora a las figuras del plano que ilustra nuestra descripción, señalamos con -1- la varilla de cobre u otro metal, cuya sección podrá ser variable, así como su grosor y también su longitud, puesto que dependerá en su tamaño y desarrollo de la parte del cuerpo que vaya a ser objeto de tratamiento por este aro. si bien nos vamos a referir concretamente en este caso a una longitud apropiada para su empleo como pulsera a llevar en la muñeca, y cuya varilla -1- está recubierta o no de una levisima capa de pintura, anodizada o cualquier otro recubrimiento, que la preserve de su oxidación, y cuya varilla que conforma un aro abierto, ofrece en sus dos terminales unos regruesamientos a modo de polos, -2- y -3- así mismo de cobre u otro metal, cuya forma en el caso representado es esférica, puede también variar y adoptar cualquier otra forma geométrica de carácter regular o irregular e incluso pueden estos regruesamientos adoptar formas

45

50

55

60

65

70

concretas de carácter ornativo y artístico. Con -4- señalamos la muñeca del usuario.

75

Situado el aro en el cuerpo, en este caso gráfico en la muñeca del usuario, y dada la elasticidad de la varilla que lo integra, puede su poseedor una vez colocada graduar la separación entre los polos -2- y -3-, y de ello dependerá la longitud e intensidad de las radiaciones que intercambien dichos polos, cuyo recorrido se verificará siguiendo el camino más corto y por encima de la piel del usuario.

80

La finalidad fundamental que se persigue con estas pulseras electro-polarizadas es la de que descarguen al cuerpo del ser humano del exceso de electricidad estática, proporcionándole el bienestar consiguiente.

85

Suficientemente descritas la estructura y características fundamentales del objeto de este Modelo de Utilidad, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de carácter accesorio, que ya hemos señalado en el curso de la descripción, tal como longitud, grosor y sección de la varilla, metal utilizado, tipo de recubrimiento y color indeterminado, fundamentalmente amarillo-oro y el cuerpo blanco y plata en los terminales y aro, respectivamente, siempre y cuando estas posibles modificaciones no alcancen a afectar la esencialidad de su objeto, que se concreta en la siguiente

95

N O T A  
= = = =

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad son:

100 1º.- Aro abierto, graduable y helicoidal, que -  
se caracteriza por estar integrado por una varilla de co-  
bre u otro metal, de longitud apropiada al lugar del cuer-  
po humano en que se aplique en forma de aro abierto, recu-  
bierta por una levísima capa de pintura que evite su posi-  
ble oxidación, de sección y grosor variable, cuyos extre-  
mos del aro conformado y abierto, rematen en sendos regrues-  
105 samientos, de cobre u otro metal así mismo, y cuyas formas  
podrán ser variables tal como esféricas, cilíndricas, tron-  
cocónicas, regulares o no y pueden tener carácter ornati-  
vo, y entre cuyos extremos o polos, por la naturaleza de  
la varilla que refleja el enunciado, se subtienden las ra-  
110 diaciones, cuya longitud e intensidad, y consiguientemen-  
te sus efectos, variarán en función de la separación que  
existe entre dichos polos, y que el usuario determinará,  
dada la naturaleza elástica de la varilla, siendo por su  
apertura de forma helicoidal en sentido de izquierda a de-  
115 recha, y cuyos efectos son descargar el exceso de la elec-  
tricidad estática del cuerpo humano. Y

120 2º.- "ARO ABIERTO, GRADUABLE Y HELICOIDAL", de  
conformidad en un todo en lo esencial y fines industria-  
les a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva, y  
gráficamente representado en las figuras del plano adjun-  
to para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 121 líneas.

Valencia, a 24 de Noviembre de 1.983

Por autorización del interesado.

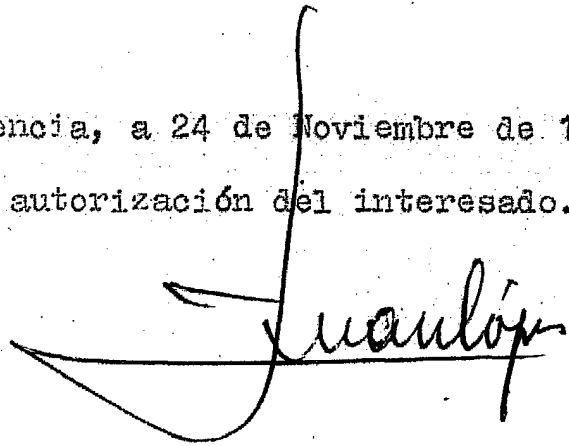
A handwritten signature in black ink, appearing to read "Juan López". The signature is written in a cursive style with a large, sweeping initial "J" that extends downwards and to the left. The name "Juan López" is written in a similar cursive hand above a horizontal line.

Fig.1

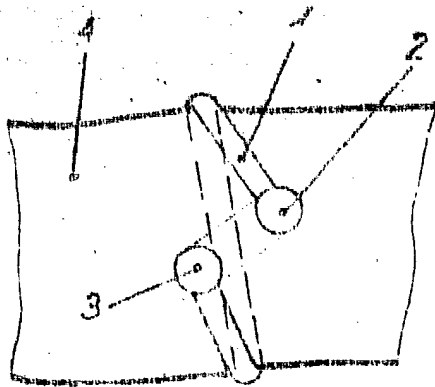
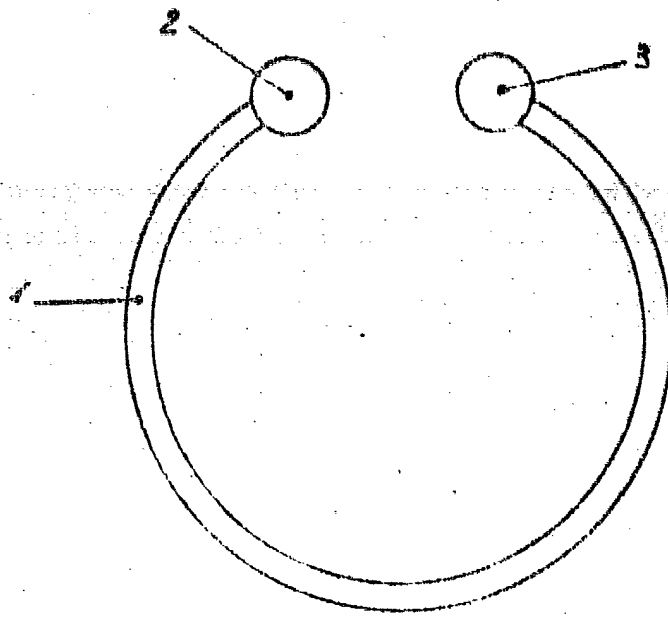


Fig. 2

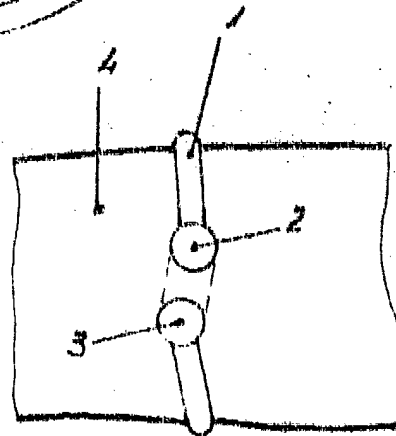


Fig. 3..

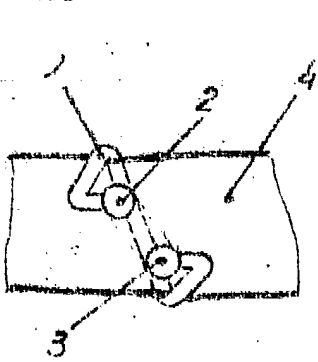


Fig. 4

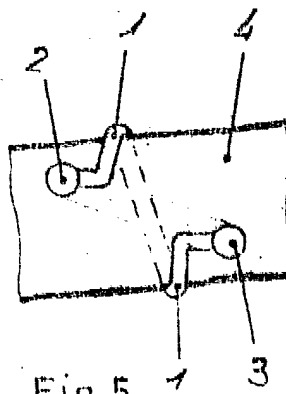


Fig. 5

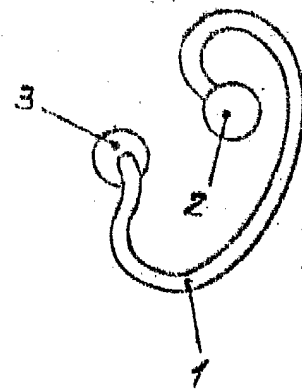


Fig. 6

Escala variable

Madrid, Noviembre 1983.

P.A.

*Juanlop*