

(19) ES (11) (21) (27)	NUMERO 296872	(12) Y
	FECHA DE PRESENTACION 7.5.1986	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 FEB. 1988

(30) PRIORIDADES: (31) NUMERO 85-11581	(32) FECHA 8.5.1985	(33) PAIS GB
--	------------------------	-----------------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(21) CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>A44C21/00</i>
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
 "UN SOPORTE PARA MEDALLA O MONEDA"

(71) SOLICITANTE (S)
 ERIC IRWIN

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
 Fairlawns, Station Lane, Mickle Trafford, Chester, Inglaterra.

(72) INVENTOR (ES)
 El solicitante

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
 DON ALBERTO DE ELZABURU MARQUEZ (P.- 93.258)

El presente invento se refiere a un soporte para mantener de modo seguro una medalla o moneda, a la que se hace referencia en toda esta descripción y en las reivindicaciones adjuntas denominándola, simplemente "medalla".

5 En particular, el presente invento se refiere a un soporte para una medalla, que permite que la medalla sea suspendida, por ejemplo, de una cadena alrededor del cuello de una persona.

10 Un soporte de medalla conocido tiene la forma de un anillo metálico que tiene un canal o garganta formado en su superficie interior. El anillo está abierto o interrumpido en un punto de su circunferencia, de modo que pueda ser flexionado para aumentar su diámetro y permitir que una medalla sea insertada en dicho canal. El anillo es a
15 continuación flexionado de nuevo a su configuración circular, en la que los extremos del anillo que forman la rotura o interrupción se aplican mutuamente y en la que unos agujeritos formados en cada uno de dichos extremos quedan alineados, de modo que un anillo roto o interrumpido pueda ser
20 unido o aplicado mediante los agujeritos alineados. El pequeño anillo partido, mantiene así el anillo de soporte de la medalla en una configuración circular que retiene a la medalla en posición, y una cadena puede ser unida al pequeño anillo partido.

25 Con el anterior soporte de medalla conocido, la medalla puede moverse dentro del soporte y, a menudo, es necesario dotarla de un relleno. Además, es una operación difícil insertar una medalla, alinear los agujeritos e insertar el pequeño anillo partido. Así, cuando un comprador
30 ha seleccionado una medalla, el soporte y la medalla, a me-

nudo, han de ser llevados a un joyero fabricante para completar el montaje. Esto es muy costoso y, además, retrasa el momento de que el comprador pueda llevarse el artículo.

5 Otro soporte de medalla conocido está moldeado de un metal adecuado y, también, tiene la forma de un anillo. Este anillo sin embargo, es cerrado, y tiene una garganta formada en la cara posterior. Así, una medalla puede ser simplemente aplicada en la garganta desde la parte posterior del anillo, y unas uñas enterizas con dicho anillo
10 pueden ser deformadas sobre el borde de la medalla para asegurarla en posición. Mientras la medalla es mantenida de modo seguro en el soporte, el artículo tiene una parte frontal atractiva estéticamente, pero las uñas afean el aspecto de la parte posterior del artículo.

15 El propósito del presente invento es crear un soporte para medalla estéticamente atractivo que sea de construcción simple y en el que una medalla pueda ser insertada y retenida de modo muy sencillo.

20 De acuerdo con el presente invento, se proporciona un soporte para medalla que comprende un par de anillos alineados coaxialmente que están axialmente separados entre sí, estando dichos anillos asegurados juntos en una parte limitada de su circunferencia, estando dispuestos medios retenedores para interconectar el resto de las circunferencias respectivas en, al menos, un lugar.
25

30 En una realización del presente invento, el soporte está moldeado de un metal adecuado y puede tener cualquier configuración superficial decorativa deseada. Sin embargo, básicamente el soporte comprende dos anillos alineados coaxialmente, que están axialmente separados, estando

los anillos unidos entre sí en, aproximadamente, la mitad de sus circunferencias respectivas. En el resto de las circunferencias respectivas, hay previstos dos agujeritos alineados. Así, una medalla de diámetro apropiado puede ser insertada simplemente en la región abierta entre los anillos y, cuando esté completamente introducida, puede insertarse un pequeño anillo partido a través de los agujeritos alineados para aplicarse al borde de la medalla y mantenerla en posición. Luego puede asegurarse una cadena al pequeño anillo partido.

Aunque los anillos de esta realización están unidos entre sí por una pared continua, puede bastar igualmente bien una serie de montantes separados.

Además, aunque esta realización es una pieza moldeada, si se requiere un soporte más ligero, éste puede ser estampado de un metal adecuado. En este caso, los dos anillos son estampados, interconectados en un punto. Los anillos pueden ser plegados a continuación alrededor de la interconexión, y pueden ser soldados o asegurados juntos mediante montantes.

En otra realización del presente invento, el soporte tiene la forma básica de un anillo decorativo para ser usado en el dedo de una persona, estando dispuesto dicho par de anillos alineados coaxialmente con sus ejes comunes a 90° con relación al eje del cuerpo del anillo decorativo. Aunque el anillo, de dicho par de anillos alineados, alejado del eje de los anillos decorativos, es completo, el anillo más próximo al eje del anillo decorativo está partido en dos segmentos virtualmente semi-circulares, estando asegurado un segmento semi-circular al anillo completo y

estando el otro segmento semicircular fijado en un rebaje del cuerpo del anillo decorativo. Dicho anillo completo y dicho segmento unido, están montados pivotablemente en dicho rebaje de modo que dicho anillo completo y dicho segmento unido, puedan ser hechos pivotar desde una posición cerrada, en la que dicho anillo completo y dicho segmento unido están situados completamente dentro del rebaje y son paralelos a dicho otro segmento, definiendo por ello dicho par de anillos alineados coaxialmente, y una posición abierta, en la que dicho anillo completo sobresale de dicho rebaje. En dicha posición abierta, dicho anillo completo y el segmento unido, forman una cavidad en la que puede ser insertada una medalla dimensionada adecuadamente. Luego, el anillo completo y el segmento unido, junto con la medalla insertada, pueden ser hechos pivotar a la posición cerrada, encontrándose dicho anillo completo en ajuste de interferencia en dicho rebaje para mantener el anillo completo y el segmento unido en dicha posición cerrada. Alternativamente, puede haber previstos medios de fijador, por ejemplo un saliente y un rebaje complementarios, para mantener el anillo completo y el segmento unido en la posición cerrada, estando el saliente en el anillo completo y estando el rebaje complementario en el rebaje del cuerpo, o viceversa.

El presente invento proporciona así un soporte sencillo para una medalla que puede ser rápida y fácilmente usado con una medalla de diámetro apropiado, inmediatamente después de que un comprador ha hecho su selección.

El presente invento se describirá adicionalmente a continuación, a modo de ejemplo, con referencia a los dibujos adjuntos, en los que:

La fig. 1 es un alzado frontal de una realización del presente invento;

La fig. 2 es un alzado lateral de la fig. 1 con un pequeño anillo partido, unido;

5 La fig. 3 es un alzado frontal de una pieza elemental estampada para construir otra realización del presente invento.

La fig. 4 muestra la otra realización terminada.

10 La fig. 5 es una vista en perspectiva de todavía otra realización del presente invento construída como un anillo decorativo para ser llevado en un dedo de una persona;

La fig. 6 es una vista en perspectiva del anillo de la fig. 5 es una posición abierta; y

15 La fig. 7 es un detalle parcial agrandado de la realización de las figs. 5 y 6.

20 El soporte 1 para medalla mostrado en las figs. 1 y 2 de los dibujos adjuntos está moldeado de un metal adecuado y comprende dos anillos 3 alineados coaxialmente, que están separados axialmente uno de otro. Los anillos 3 están unidos entre sí por una pared continua 5, aproximadamente en la mitad de la circunferencia de los anillos 3, aunque, alternativamente, la pared 5 puede ser sustituida por montantes transversales separados (no mostrados). Dos agujeritos 7 alineados están formados en el resto de las circunferencias de anillo respectivas y, como se ha ilustrado en la fig. 2, puede insertarse un pequeño anillo partido 9 a través de ambos agujeritos 7.

25 Así, con el pequeño anillo partido 9 quitado, puede insertarse una medalla en la región abierta 11 entre

los anillos 3. Con la medalla completamente insertada, el pequeño anillo partido 9 puede ser insertado en ambos agujeritos 7 para aplicarse al borde de la medalla y retenerla de modo seguro en el soporte 1. Una cadena (no mostrada) puede ser asegurada entonces al pequeño anillo partido 9, para permitir que la medalla sea llevada alrededor de un cuello de una persona.

Si se requiere un soporte de medalla más ligero, entonces debe ser estampado de un metal adecuado, como se ha mostrado a modo de ejemplo en la fig. 3 de los dibujos adjuntos. Esta estampación comprende dos regiones de anillo 13 interconectadas en 15. Las regiones de anillo 13 tienen, cada una, una periferia 17 exterior dentada e indentaciones alternadas en parte de la circunferencia son, después de la estampación, dobladas en ángulo recto con relación al plano general de las regiones 13 de anillo. Luego, las regiones 13 de anillo son plegadas juntas alrededor de la interconexión 15, de modo que las puntas de las indentaciones curvadas se apliquen y puedan ser soldadas juntas para formar el soporte de medalla terminado mostrado en la fig. 4.

Son posibles, desde luego, diseños de estampación alternativos, dentro del presente invento.

El soporte para medalla mostrado en las figs. 5, 6 y 7 de los dibujos adjuntos tiene la forma básica de un anillo decorativo 19 para ser llevado en un dedo de una persona. El anillo 19 tiene un cuerpo 21 que incorpora un par de anillos alineados coaxialmente 23, 25 y una banda circular 27, que en uso, se aplica alrededor de un dedo de una persona. El par de anillos 23, 25 alineados coaxialmen-

te están dispuestos con su eje común a 90° con relación al eje de la banda circular 27. El anillo 23 alejado del eje de la banda circular 27 es completo, mientras que el otro anillo 25 está partido en dos segmentos 29, 31 virtualmente semi-circulares. Un segmento 29 está asegurado al anillo completo 23, y el otro segmento 31 está fijado en un rebaje 33 del cuerpo 21. El anillo completo 23 y el segmento unido 29 están montados pivotablemente en dicho rebaje 33 de modo que el anillo completo 23 y dicho segmento unido 29 puedan ser hechos pivotar desde una posición cerrada (véase fig. 5), en la que dicho anillo completo 23 y dicho segmento unido 29, están situados completamente dentro del rebaje 31 y son paralelos a dicho otro segmento 31, definiendo por ello dos anillos alineados coaxialmente, hasta una posición abierta (véase fig. 6), en la que dicho anillo completo 23 sobresale de dicho rebaje 31. En dicha posición abierta, dicho anillo completo 23 y el segmento unido 29, forman una cavidad 35 en la que puede ser insertada una medalla 37 dimensionada adecuadamente. Luego, el anillo completo 23 y el segmento unido 29 junto con la medalla insertada 37 pueden ser hechos pivotar a la posición cerrada (fig. 6), encontrándose dicho anillo completo 23 en ajuste de interferencia en dicho rebaje 31 para mantener el anillo completo 23 y el segmento unido 29 en dicha posición cerrada.

Alternativamente, puede haber previstos unos medios de fijador (véase fig. 7) por ejemplo un saliente 38a y un rebaje complementario 38b, para mantener el anillo completo 23 y el segmento unido 29 en la posición completada, estando el saliente 38a en el anillo completo 23 y es-

5 tando el rebaje complementario 38b en el cuerpo 21 del anillo decorativo (como se ha ilustrado) o viceversa. Además, para situar exactamente dicho anillo completo 23 en la posición cerrada requerida en el rebaje 33, con relación a dicho otro segmento 31, hay previsto un espaciador 39 en el cuerpo 19 dentro del rebaje 33, contiguo a dicho otro segmento 31, aplicándose dicho anillo completo 23 contra el espaciador 39 en la posición cerrada requerida.

10 El presente invento proporciona así, un simple soporte para medalla que puede ser rápida y fácilmente usado por una persona inexperta para montar una medalla virtualmente de modo inmediato después de que un comprador ha hecho su selección.

REIVINDICACIONES

5 Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los que se recogen en las reivindicaciones siguientes:

10 1ª.- Un soporte para medalla o moneda caracterizado por un par de anillos alineados coaxialmente que están axialmente separados entre sí, estando asegurado dichos anillos juntos en una parte limitada de su circunferencia, habiendo medios de retención dispuestos para interconectar el resto de las circunferencias respectivas en, al menos, un lugar.

15 2ª.- Un soporte para medalla según se ha reivindicado en la reivindicación 1ª, caracterizado porque los anillos están unidos entre sí aproximadamente en la mitad de sus circunferencias respectivas, y hay previstos medios de retención en forma de dos agujeritos alineados, situados uno en cada uno de los anillos, con un anillo partido insertable a través de ambos agujeritos.

20 3ª.- Un soporte para medalla según se ha reivindicado en la reivindicación 2ª, caracterizado porque los anillos están unidos entre sí de manera continua en la mitad, aproximadamente, de sus circunferencias respectivas.

25 4ª.- Un soporte para medalla según se ha reivindicado en la reivindicación 2ª, caracterizado porque los anillos están unidos entre sí por conexiones circunferencialmente espaciadas, aseguradas a ambos anillos.

30 5ª.- Un soporte para medalla según se ha reivindicado en las reivindicaciones 2ª, 3ª o 4ª, caracteriza-

do porque una cadena está asegurada a dicho anillo partido.

5 6ª.- Un soporte para medalla según se ha reivindicado en la reivindicación 2ª, caracterizado porque el soporte está formado por estampación de los anillos a partir de una chapa de material adecuado, con los anillos interconectados en un punto, siendo plegados los anillos alrededor de la interconexión para posicionarse coaxialmente uno con respecto al otro, y unidos entre sí en lugares espaciados alrededor de, aproximadamente, la mitad de sus circunferencias respectivas.

10 7ª.- Un soporte para medalla según se ha reivindicado en la reivindicación 1ª, caracterizado porque el par de anillos alineados coaxialmente están formados en el cuerpo de un anillo decorativo para un dedo de una persona, siendo completo uno de los anillos alineados coaxialmente, y estando el otro anillo partido en dos segmentos curvados con un segmento asegurado de modo enterizo a dicho primer anillo alineado coaxialmente y estando el otro segmento asegurado de modo enterizo al cuerpo del anillo decorativo, estando dicho segmento y dicho anillo montados pivotablemente en dicho cuerpo, de modo que puedan pivotar entre una posición cerrada, en la que uno de dichos segmentos es coplanario con dicho otro segmento, y una posición abierta, en la que uno de dichos anillos sobresale del cuerpo.

15 20 25 8ª.- Un soporte para medalla según se ha reivindicado en la reivindicación 7ª, caracterizado porque dichos medios retenedores están formados por dicho anillo completo que se encuentra en ajuste de interferencia con dicho cuerpo en dicha posición cerrada.

30 9ª.- Un soporte para medalla según se ha rei-

vindicado en la reivindicación 7ª, caracterizado porque unos medios fiadores de aplicación mutua, formados en dicho primer anillo y dicho cuerpo, forman dichos medios de retención.

5

10ª.- UN SOPORTE PARA MEDALLA O MONEDA.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.

10

Esta Memoria consta de once hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 28 MAYO 1987

P.A.

Alberto de Elizaburu
Por Poder,



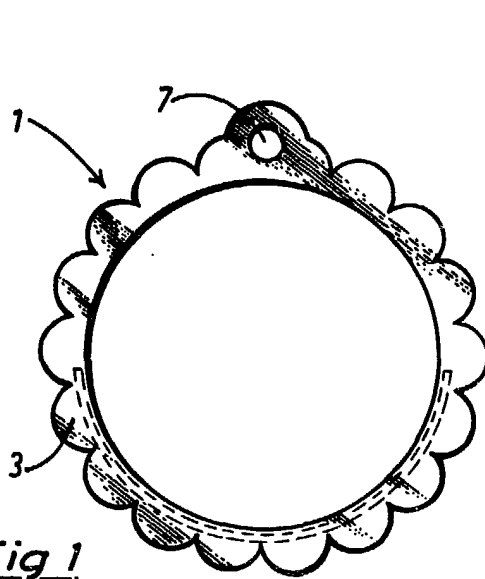


Fig 1

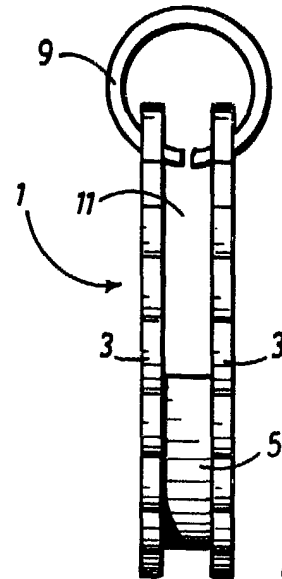


Fig 2

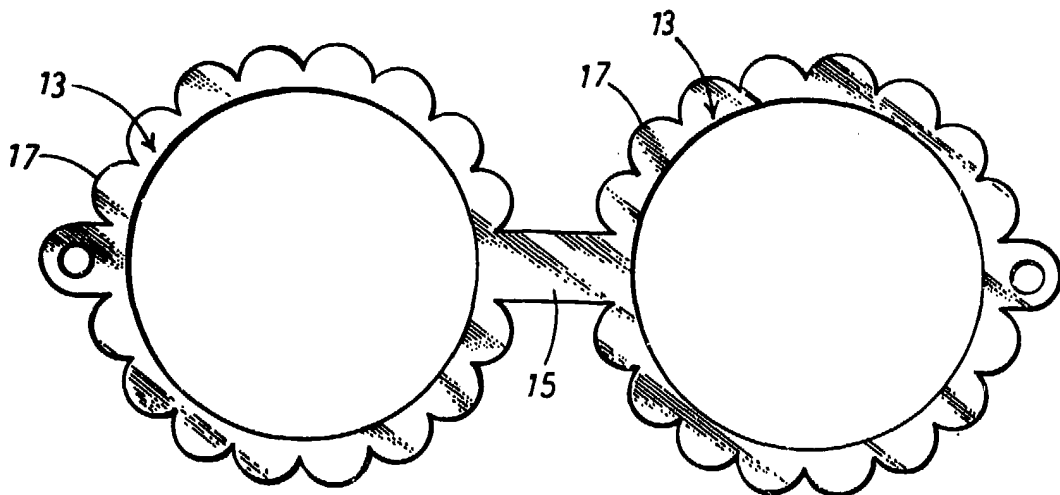


Fig 3

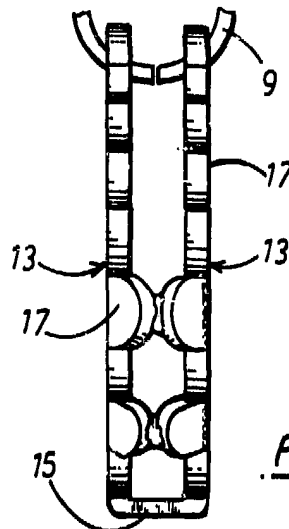


Fig 4

Alfredo de M. ...
Por Irwin,

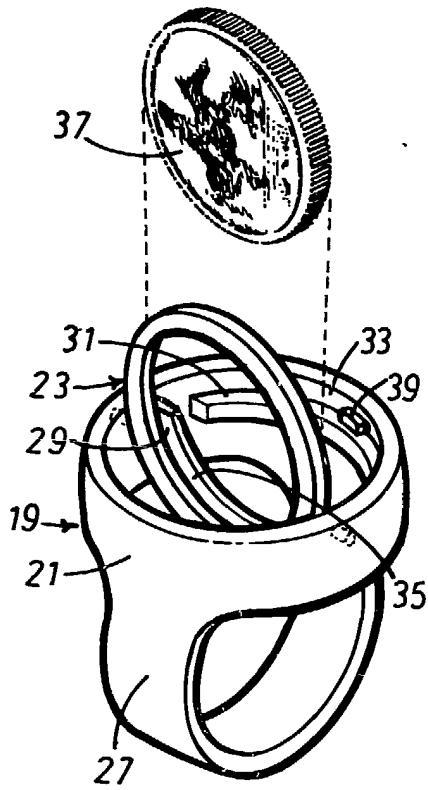


Fig 6

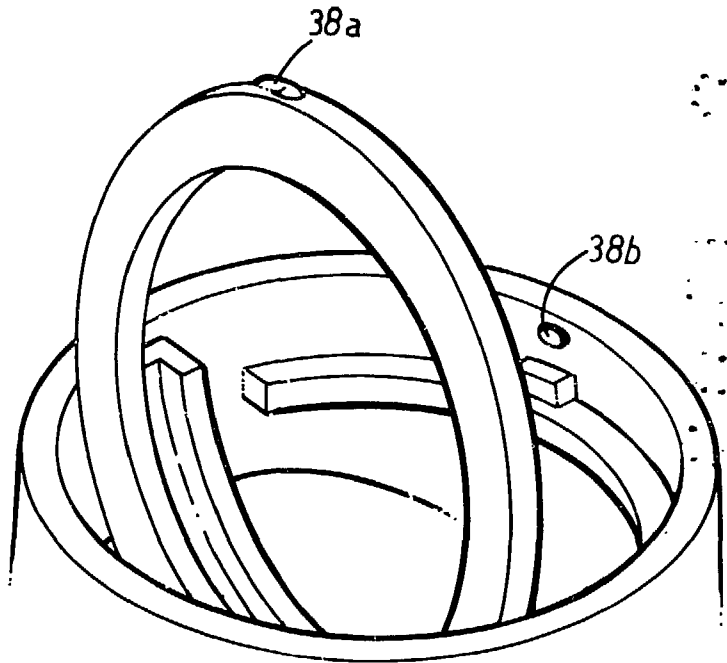


Fig 7

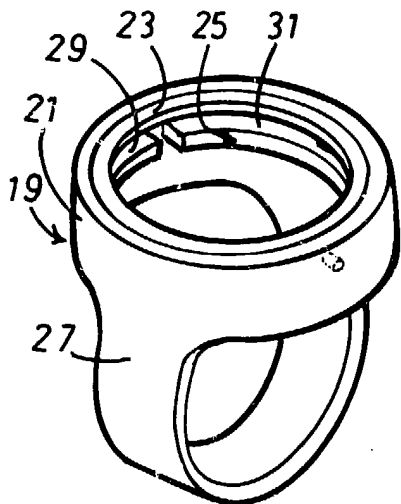


Fig 5

Alberto de M...
For Power,