



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 065 088**

⑫ Número de solicitud: U 200700585

⑬ Int. Cl.:
A44C 5/00 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **15.03.2007**

⑯ Solicitante/s: **Enrique Barrero Alonso**
c/ Cantabria, 13-2ª izda.
28042 Madrid, ES
Carlos Haurie Fava

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **16.06.2007**

⑱ Inventor/es: **Barrero Alonso, Enrique y**
Haurie Fava, Carlos

⑲ Agente: **No consta**

⑳ Título: **Cadena magnética articulada.**

ES 1 065 088 U

DESCRIPCIÓN

Cadena magnética articulada.

Objeto de la invención

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a una cadena articulada formada por piezas unidas únicamente por su fuerza magnética sin la utilización de enganches u otros dispositivos, cuya estética resulta idónea para ser utilizada como complemento, entiéndase como tal, pulsera, anillo o collar.

Descripción de la invención

La presente invención se refiere a una cadena metálica articulada caracterizada por la ausencia de enganches u otros dispositivos mecánicos para unir los elementos de la cadena entre ellos.

La característica principal de la cadena motivo de la invención es que está formada por cuerpos metálicos magnéticos que cuentan con una gran fuerza de atracción.

Estos cuerpos magnéticos que forman la cadena se unen consecutivamente y quedan unidos firmemente entre ellos mediante su fuerza magnética. Variando la forma y disposición de los elementos se consiguen configuraciones y diseños diferentes.

La disposición de los elementos sigue un patrón repetitivo, pudiendo una misma cadena disponer de elementos de formas diferentes o de formas similares.

Una forma preferida de la invención consiste en la cadena articulada unida por sus extremos formando un atractivo brazalete.

Ninguno de los anteriores brazaletes magnéticos tienen la versatilidad de la presente invención, debido a la facilidad de modificar el diseño según el orden de sus elementos y las configuraciones.

Una importante cualidad de la cadena es que sus componentes están firmemente unidos de forma estable sin el uso de enganches correas cables u otros dispositivos.

Los elementos de la cadena articulada están compuestos de un material magnético exclusivo con un recubrimiento decorativo a la par que protector, pudiendo éste ser de diferentes materiales.

Los elementos de la cadena están unidos entre si mediante el contacto de las dos superficies cuyos polos magnéticos son opuestos siendo al menos una de ellas de forma redondeada para facilitar la articulación de la cadena.

Las dimensiones de los elementos no es una parte crítica dado que pueden variar según la aplicación concreta.

Breve descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se esta llevando a cabo y con objeto de facilitar la mejor y más fácil comprensión de las características del presente, se facilitan las siguientes figuras.

Figura 1- Muestra un tipo de piezas magnéticas que al combinarse forman la cadena magnética articulada, indicando también la dirección de la polarización magnética.

Figura 2- Muestra el brazalete en si, indiferentemente de las formas geométricas seleccionadas, que en este caso son cilindros.

Descripción de una forma de realización preferida

Tal y como se muestra en la figura 2, la forma de realización preferida es utilizando los cuerpos magnéticos con forma de cilindro.

Dichos cilindros en su conjunto forman un atractivo brazalete.

REIVINDICACIONES

1. Cadena articulada constituida por elementos metálicos y magnéticos cuya mayoría disponen de una superficie curvada y unidas por polos opuestos. Los elementos se unen firmemente entre si formando una estructura estable y articulada.

2. Cadena articulada según reivindicación primera cuyos elementos son a nuestra manera de realización

preferida cilindros magnetizados.

3. Cadena articulada según reivindicación primera siendo la cadena compuesta por una combinación de uno o varios tipos de elementos en función de sus formas, ordenados de manera que siguen un patrón repetitivo, pudiendo ser los elementos cilindros, prismas rectangulares, cubos, esferas y discos magnetizados.

4. Cadena articulada según reivindicación segunda y tercera siendo la cadena unida por sus extremos.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

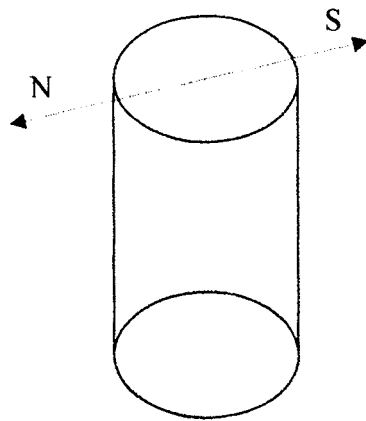


Figura 1.

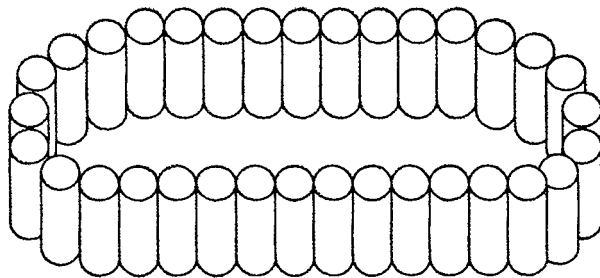


Figura 2.