

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

10 ES	11 NUMERO	10 Y
	241.111	
	22 FECHA DE PRESENTACION	
	1-2-1979	

**MODELO DE UTILIDAD** Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente solicitud, según el contenido de la descripción adjunta.

20 PRIORIDADES:	22 FECHA	23 PAIS
21 NUMERO		

27 FECHA DE PUBLICIDAD	28 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A49C

29 TITULO DE LA INVENCIÓN
"UNA PULSERA DE ELEMENTOS CAMBIABLES Y TAMAÑO ADAPTABLE"

70 SOLICITANTE (S)
LEGO A/S

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
DK-7190 Billund, Dinamarca

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. FERNANDO DE ELZABURU MARQUEZ (MOD.- 3.620)

El presente invento se refiere a una pulsera de piezas modulares intercambiables y de tamaño adaptable, hecha básicamente a partir de una serie de elementos o eslabones idénticos que tienen en dos lados opuestos unos medios de enganches complementarios.

Cada uno de dichos elementos o eslabones tiene la forma de una plaquita de contorno aproximadamente cuadrado o rectangular, en uno de cuyos lados posee dos salientes curvados hacia dentro a modo de ganchos y en el lado opuesto una barrita cilíndrica paralela al mismo y mantenida separada por tres salientes enterizos, de los cuales el central la divide en dos partes iguales en las que enganchan los citados salientes en forma de ganchos de un eslabón adyacente. Los citados eslabones se pueden vincular, de manera soltable, mediante dicha disposición de enganche, en el número necesario para formar la longitud de pulsera deseada, cerrándose ésta, de la misma manera mediante los elementos de enganche complementarios de los eslabones extremos.

Además, cada uno de los eslabones o elementos modulares tiene, en su cara exterior, unos salientes circulares iguales entre los cuales encaja un saliente central anular de una plaquita decorativa intercambiable. Ello permite efectuar diversas combinaciones de plaquitas decorativas para obtener la composición deseada en la superficie exterior de la pulsera, cuya composición puede ser además modificada cuando se desee alterando el orden de disposición de las plaquitas decorativas o sustituyéndolas por otras total o parcialmente.

A continuación se describirá una realización ilustrativa y no limitativa del objeto del invento haciendo refe

rencia a los dibujos que se acompañan, en los cuales:

La Figura 1 es una vista lateral de una pulsera constituida por los eslabones sin las placas decorativas;

La Figura 2 es una vista en perspectiva de la parte superior de uno de los eslabones individuales; y

La Figura 3 es una vista en perspectiva de una placa decorativa vista desde su cara interior.

Como se aprecia más claramente en la Figura 2, cada uno de los eslabones E que constituyen la pulsera tienen una forma general de placa aproximadamente cuadrada o rectangular con dos caras opuestas paralelas, teniendo dicha placa en uno de sus lados dos salientes iguales 1 que tienen a lo largo de la parte inferior de los mismos unas ranuras 2 de sección curvada y que están separados entre sí por un pequeño espacio 3 constituido por una garganta o rebajo central. En los extremos exteriores opuestos de dichos salientes 1 existen asimismo unas partes rebajadas en forma de eslabón 4 cuya finalidad se verá a continuación. En el lado opuesto el eslabón presenta dos salientes laterales longitudinales 5 como continuación de los lados o costados de la placa y un saliente central 6 de la misma longitud que aquéllos, estando dichos salientes centrados en las mismas líneas longitudinales que los rebajos 3 y 4 del lado opuesto y teniendo la misma anchura que aquéllos, ya que los salientes 5 y 6 de un eslabón están destinados a introducirse en los rebajos 3 y 4 de un eslabón adyacente en la formación de la pulsera, como se representa en la Figura 1.

Entre los salientes 5 y 6 están dispuestos unos tramos de barra circular 7 de la misma longitud que los salientes 1 y de un diámetro correspondiente al diámetro inte-

rior de las ranuras 2, en las que están destinadas a introducirse las barras 7 de un eslabón adyacente.

Finalmente en una de sus caras mayores el eslabón presenta cuatro protuberancias o salientes cilíndricos 8, de poca altura, centrados en los vértices de un cuadrado imaginario y que tienen la función que se verá en lo que sigue.

La placa decorativa P representada en la Figura 3 es de contorno generalmente cuadrado y presenta en su periferia unas paredes 10 perpendiculares al plano de la misma y de una altura correspondiente a la de los salientes 8 de la placa de eslabón E, siendo tal la distancia entre las caras interiores 9 de dos paredes opuestas 10 que las mismas quedan tangentes a las superficies cilíndricas exteriores de los salientes 8 encajándose a presión el grupo de cuatro salientes dentro del hueco constituido por las cuatro paredes laterales 10 de la placa decorativa P. Por otra parte, ésta, tiene en su interior un saliente anular 10 de centro coincidente con el centro del cuadrado que determina el contorno de la placa decorativa y tiene un diámetro exterior tal que encaja dentro del espacio constituido por los cuatro salientes 8 del eslabón E, entre los cuales queda dispuesto tangencialmente, formándose de esta manera una sujeción a presión entre los citados salientes de la placa de eslabón, por una parte, y las paredes periféricas 10 y el saliente anular 11 de la parte decorativa P, por otra parte, pudiendo situarse la placa decorativa en cualquiera de las cuatro posiciones de orientación con respecto al eslabón E, lo que origina posibilidades adicionales de realizar composiciones decorativas distintas en la superficie exterior de la pulsera.

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.- Una pulsera de elementos intercambiables y tamaño adaptable, caracterizada porque está constituida por una serie de elementos o eslabones idénticos cada uno de los cuales tiene la forma de una plaquita de contorno aproximada-  
mente cuadrado o rectangular, en uno de cuyos lados posee dos salientes curvados hacia dentro á modo de ganchos y en el lado opuesto una barrita cilíndrica paralela al mismo y mantenida separada por tres salientes enterizos, de los cuales el central la divide en dos partes iguales en las que enganchan los citados salientes en gancho de un eslabón adyacente, pudiendo vincularse, de manera soltable, mediante dicha disposición de enganche, el número necesario de eslabones para formar la longitud de pulsera deseada, cerrándose ésta de la misma manera mediante los elementos de enganche complementarios de los eslabones extremos, teniendo además cada eslabón, en su cara exterior, cuatro salientes circulares iguales entre los cuales encaja un saliente central anular de una plaquita decorativa intercambiable que tiene un reborde periférico dirigido hacia dentro en el cual quedan ocultos y aprisionados los citados cuatro salientes del eslabón.

2ª.- UNA PULSERA DE ELEMENTOS CAMBIABLES Y TAMAÑO

P-  
MOD-3.620

ADAPTABLE.

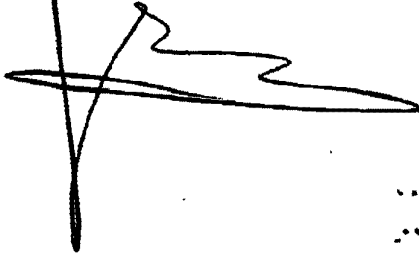
Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.

5 Esta Memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 17 MAY 1979

P.C.

**Fernando de Elizaburo**  
Por Poder.



10

15

20

25

30

30049

LMN.-



Fig. 1

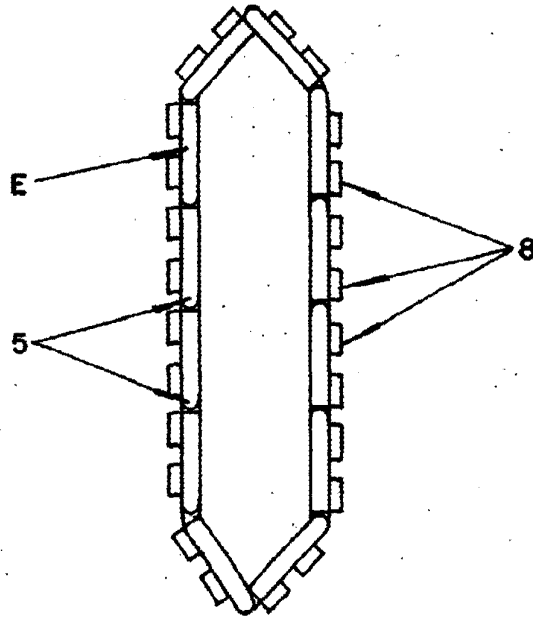


Fig. 2

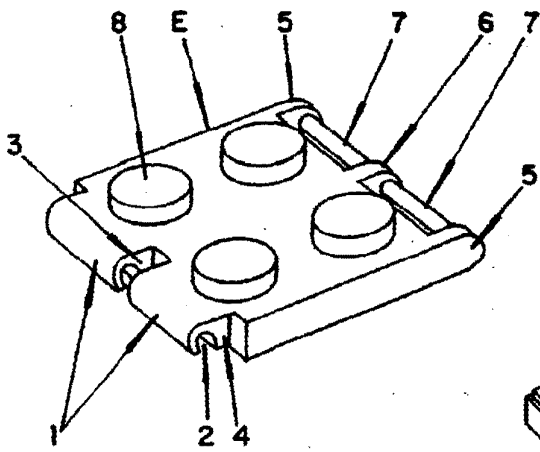
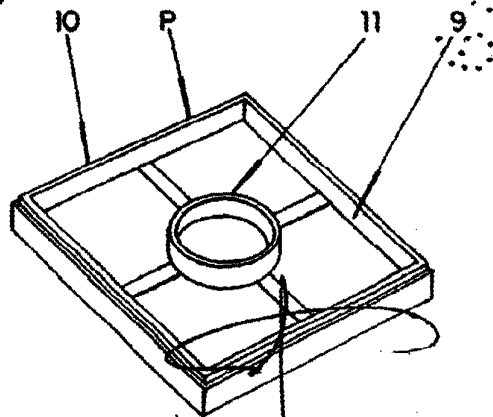


Fig. 3



Fernando de Elizaburu  
Por Poder