

(18) ES	(17) NÚMERO 284682	(19) Y
	(21) FECHA DE PRESENTACIÓN	
	(22)	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

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

(37) FECHA DE PUBLICIDAD	(38) CLASIFICACION INTERNACIONAL A44C 5/00
--------------------------	---

(34) TITULO DE LA INVENCIÓN PULSERA PERFECCIONADA
--	-------------------------

(71) SOLICITANTE (S) MATUTE NAVARRO, Mariano MATUTE NAVARRO, Francisco Javier
---	----------------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE C/ Naves, 15 28005 - MADRID
---	----------------

(72) INVENTOR (ES) MATUTE NAVARRO, Mariano MATUTE NAVARRO, Francisco Javier	
---	--

(73) TITULAR (ES) MATUTE NAVARRO, Mariano MATUTE NAVARRO, Francisco Javier	
--	--

(74) REPRESENTANTE	
--------------------	--

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se trata de una pulsera perfeccionada, debido a que origina las siguientes ventajas sobre las puseras convencionales:

- 5 - Ahorro en el tiempo de fabricacion y por consiguiente en el coste de la mano de obra incorporada.
- Mayor duracion, debido al mayor grado de coesion del cierre pues es parte de la propia pulsera o mas bien de su elemento central.

10 Analizaremos a continuacion la pulsera para posteriormente y una vez conocido el producto argumentar las ventajas antes descritas.

La pulsera perfeccionada consta de 4 elementos que a continuacion se describen (exepcto una variante que tiene un quinto elemento y que en su momento explicaremos):

- 15 - Eje principal
 - Sujeciones principales
 - Sujeciones secundarias
 - Elementos ornamentales o decorativos

20 EJE PRINCIPAL.- Se trata de un cable o alambre metalico u otro producto resistente y facilmente manipulable de dimensiones variables, en funcion del tamaño de la muñeca de la persona que la utilice, que tiene en sus extremos, y confeccionado con el mismo alambre, un gancho y arandela, que configuran el cierre de la pulsera. Este eje principal sufre pequeñas modificaciones en funcion de la distinta variedad de que se trate. Asi pues

25 en la variedad que aparece en los graficos en primer lugar este eje principal aparece en el centro de la pulsera, en la segunda grafica en un lateral, en la tercera recorre los dos laterales, y

30 en la cuarta aparecen dos ejes centrales unidos por una sujecion.

35

SUJECCIONES PRINCIPALES.- Se trata de dos laminas meta-
licas u otro producto de similares caracte-
rísticas, que tiene por función la su-
jección de los elementos ornamentales con
5 el eje principal, así como dar una mayor
resistencia al cierre evitando que tenga
demasiado juego lo que podría originar
su rotura. En todas las variedades que
con posterioridad se analizan esta sujec-
10 ción principal es de analogas caracte-
rísticas.

SUJECCIONES SECUNDARIAS.- Son de características y for-
mas analogas a las anteriores, su fina-
lidad es exclusivamente la de sujeción
15 de los elementos ornamentales. A diferen-
cia de las anteriores, que eran dos, es-
tas pueden ir en un número indeterminado
y fundamentalmente fijado este número de
sujeciones por las características fís-
20 sicas de los elementos ornamentales.

ELEMENTOS ORNAMENTALES.- Evidentemente esta es la par-
te más difícil de definir, fundamen-
talmente por la gran variedad de elementos
usados, no obstante y además de decir
25 que pueden ser, plásticos, cueros, meta-
licos, ect. creemos que no es posible su
definición, que a parte, sería más propio
de un Modelo Industrial que de un Modelo
de Utilidad, que es lo que nos ocupa.

30 Por último y exclusivamente en la cuarta variedad que
aparece en los dibujos, existe una sujeción que une dos
partes a este elemento lo llamaremos sujeción de unión
y como es fácilmente apreciable reúne características
idénticas a las otras variedades de sujeciones.

35 A continuación especificaremos los elementos que aparecen
numerados en los dibujos:

- 1.- Sujeciones Principales
- 2.- Sujeciones Secundarias
- 3.- Eje Principal
- 40 4.- Elementos Ornamentales
- 5.- Sujeción de unión (solo en la cuarta variedad)

NOTA 1.- Evidentemente se ha de conciderar la posibilidad de modificar la longitud de las mentadas pulseras y fabricar colgantes, cuya unica diferencia radica en su longitud.

5 Una vez conocida la pulsera perfeccionada asi como sus partes integrantes, analizaremos las ventajas antes señaladas y que de ella se desprenden.

10 AHORRO EN EL TIEMPO DE FABRICACION.- Todo tipo de pulseras tiene un alto grado de manipulacion en su fabricacion. A traves de este tipo de pulseras la manipulacion se reduce al minimo pues el productor no necesita en ningun momento soltar la pulsera en su proceso de fabricacion, esto origina una mayor rapidez en su elaboracion con el consiguiente desenso de los costes de mano de obra en el incorporados.

15 MAYOR DURACION.- Al no ir el cierre unido a la pulsera por ningun tipo de arandela o soldadura, ya que el cierre es parte del eje principal, evita los tipicos desprendimientos de los cierres con la consiguiente inutilizabilidad de la pulsera.

20 Dentro del apartado anterior hay que señalar que en el proceso de fabricacion de las pulseras de la cuarta variedad es necesario ejecutarlas en dos fases, a diferencia de las demas variedades que se pueden fabricar en una sola fase o con una sola manipulacion.

25 N° de Paginas: 3.-

TITULO DE LA INVENCIÓN

PULSERA PERFECCIONADA

F. SOLICITUD

PRIORIDAD (ES) (MODALIDAD, PAIS, NUMERO, FECHA)

SOLICITANTE (S)

MATUTE NAVARRO, Mariano
MATUTE NAVARRO, Francisco Javier

DOMICILIO

C/ Naves, 15 28005-MADRID

REIVINDICACIONES

1.- PULSERA PERFECCIONADA, caracterizada porque se trata de un pulsera... cuyo eje principal elaborado en alambre u otro producto de analogas ca... racteristicas sirve de cierre, pues en sus extremos y con el mismo alam- bre del eje principal se forma una arandela y gancho. existen además una serie de laminas metalicas, una en cada extremo y un numero variable entre medias, que sirven de sujeción de los elementos de la pulsera. Este tipo de pulseras permite reducir el costo de la mano de obra pues debido a la minima manipulaci3n el proceso de fabricaci3n lleva poco tiempo.

Por 3ltimo y debido precisamente a las caracteristicas del cierre le hacen mas resistente y por consiguiente alargan su vida util.

2.- PULSERA PERFECCIONADA.-

FIRMA
SAUER NAVARRO
[Handwritten signature]

SOLICITANTES: MATUTE NAVARRO, Mariano

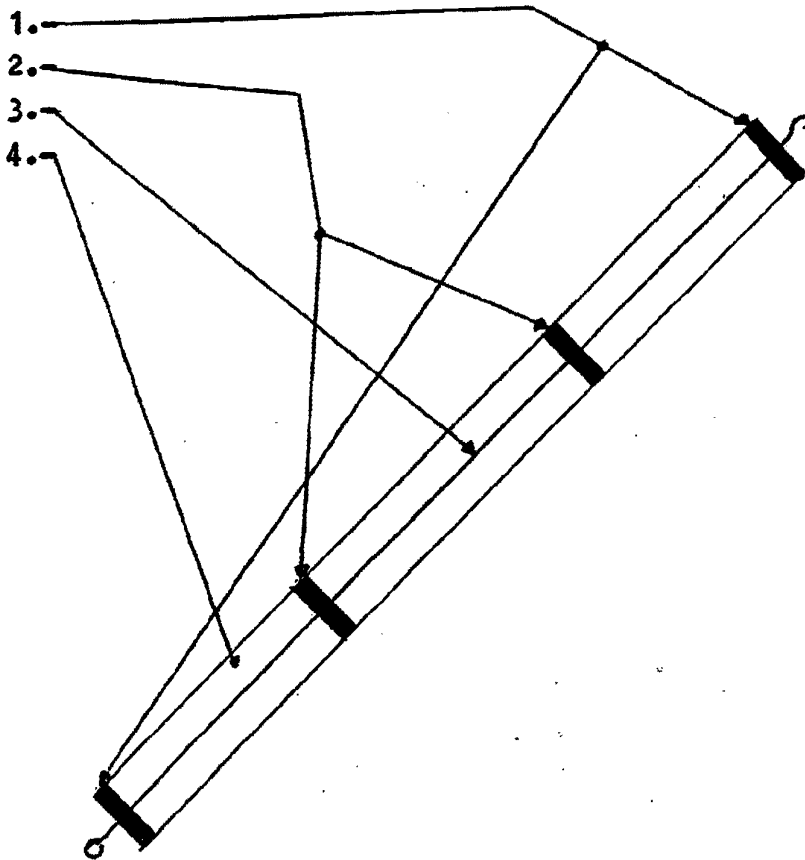
D.N.I. 2.189.467

MATUTE NAVARRO, Francisco Javier

2.193.727

DOMICILIO: C/ Naves nº 15
28005 - MADRID

TITULO DE LA INVENCION: Pulsera Perfeccionada



Firma

Francisco Javier Matute

Firma

Mariano Matute

ESCALA: Variable

SOLICITANTES: MATUTE NAVARRO, Mariano

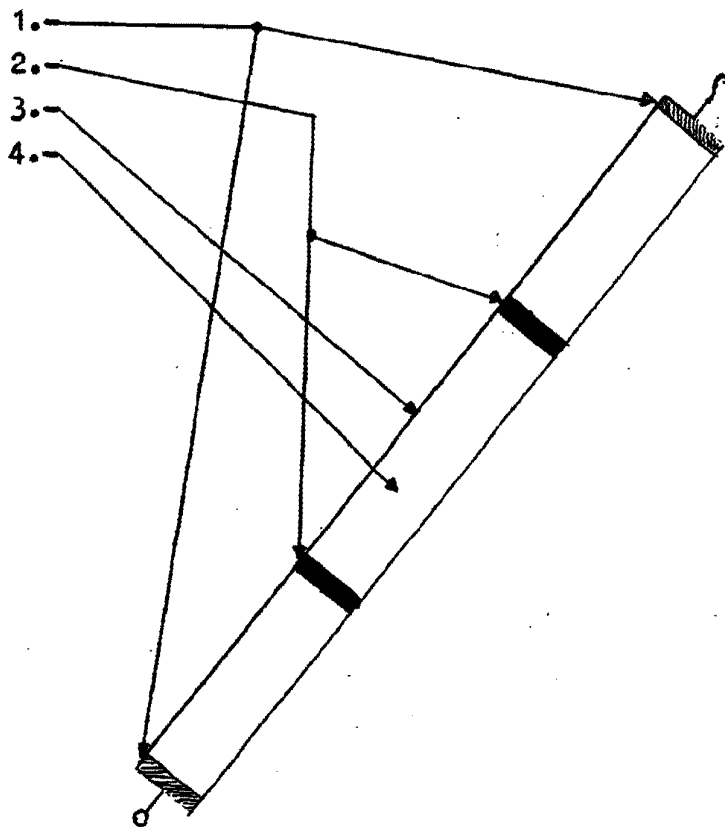
D.N.I. 2.189.467

MATUTE NAVARRO, Francisco Javier

2.193.727

DOMICILIO: C/ Naves nº 15
28005 - MADRID

TITULO DE LA INVENCION: Pulsera Perfeccionada



ESCALA: Variable

Firma <i>JAVIER MATUTE</i>	Firma <i>Mariano</i>
-------------------------------	-------------------------

SOLICITANTES: MATUTE NAVARRO, Mariano

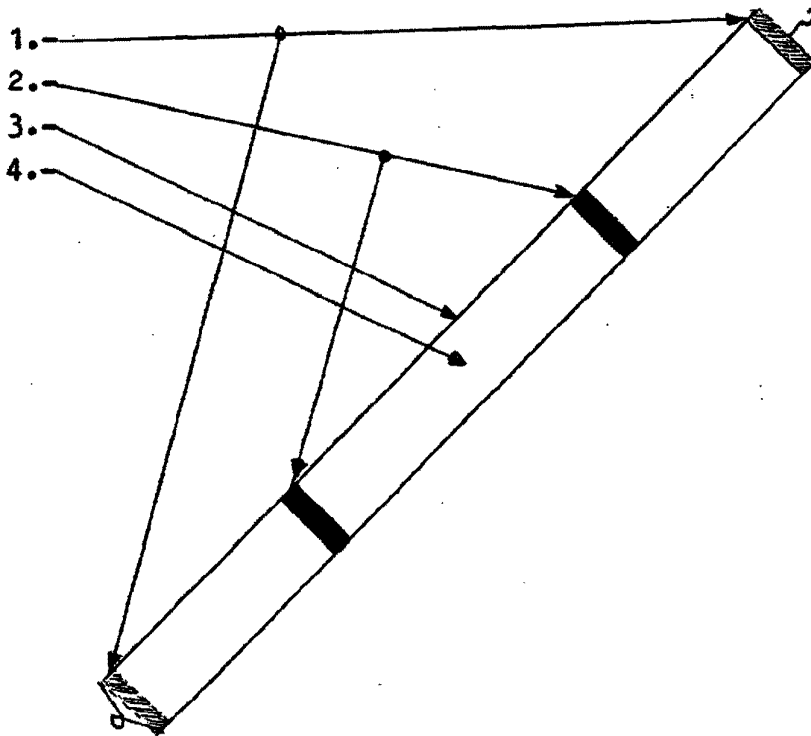
D.N.I. 2.189.467

MATUTE NAVARRO, Francisco Javier

2.193.727

DOMICILIO: C/ Naves nº 15
28005 - MADRID

TITULO DE LA INVENCIÓN: Pulsera Perfeccionada



ESCALA: Variable

Firma <i>Francisco Javier Matute</i>	Firma <i>Mariano Matute</i>
---	--------------------------------

SOLICITANTES: MATUTE NAVARRO, Mariano

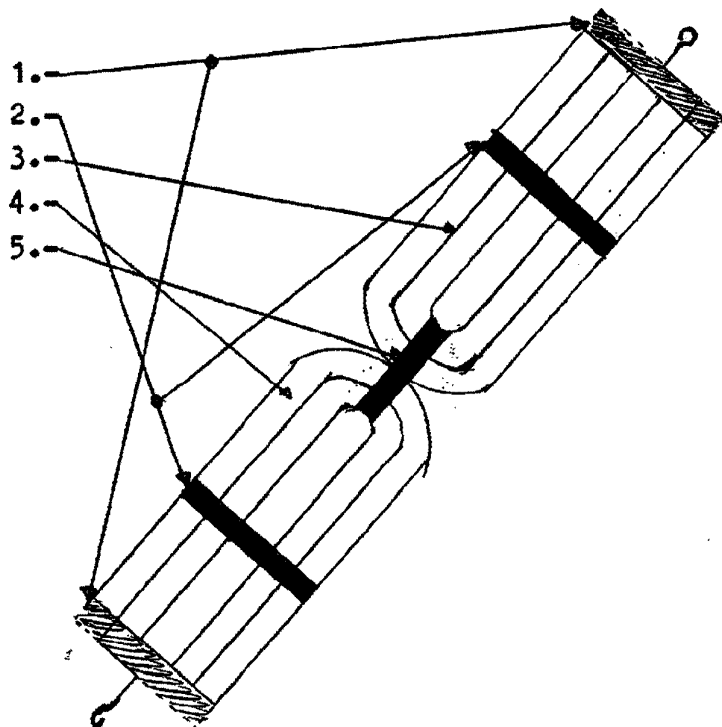
D.N.I. 2.189.467

MATUTE NAVARRO, Francisco Javier

2.193.727

DOMICILIO: C/ Naves nº 15
28005 - MADRID

TITULO DE LA INVENCION: Pulsera Perfeccionada



ESCALA: Variable

Firma <i>Francisco Javier Matute</i>	Firma <i>Mariano Matute</i>
---	--------------------------------