



• 6 5635

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años en España, por
" COLLAR PERFECCIONADO", a favor de Don Mario PRENDES PAN-
DO, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle
Naranja número 31.

El presente modelo de utilidad se refiere, como su enun-
ciado indica, a un collar perfeccionado en sus caracteristi-
cas de diseño y montaje, cuya característica esencial radica
en el hecho de que las piezas constitutivas del mismo son
ensartadas por un muelle helicoidal, lo que permite una favo-
rable distensión del conjunto eliminando el peligro de las
frecuentes roturas que vienen sufriendo los collares o arti-
culos de bisutería de este tipo, cuyas piezas se encuentran
ensartadas por un fino hilo de material más o menos resisten-
te.

5.-

10.-

Es objeto esencial del presente modelo crear un articu-

• 6 5635 22 18



15.-

lo de bisutería de la clase indicada, en el que las piezas componentes ofrecen distinto formato, lo que proporciona al conjunto un aspecto atractivo y elegante, al propio tiempo que el montaje de estas piezas sobre el muelle helicoidal que las ensarta las dota de una gran seguridad y resistencia al mismo tiempo que una gran elasticidad, no igualada por ninguno de los tipos de collares conocidos actualmente.

20.-

Las piezas componentes del collar están constituidas a partir preferentemente de materiales de plásticos de distinto colorido, brillantez o transparencia, las cuales una vez ensartadas por el muelle helicoidal quedan dispuestas contiguas unas a otras.

25.-

El muelle helicoidal está constituido por un material dotado de un alto coeficiente de elasticidad, no oxidable y susceptible de recibir pulimento o cualquier colorido que se considere conveniente, a fin de proporcionar un mayor efecto de colorido con las piezas ensartadas por él, de las cuales, algunas de ellas, serán de mayor o menor transparencia posibilitando la percepción a través de su espesor del muelle helicoidal que las ensarta.

30.-

Las piezas componentes del collar, además de su forma y colorido externo que serán varios, tienen producido un calado transversal cuyo diámetro es coincidente con el de las espiras del muelle que las ensarta, posibilitando el desplazamiento de estas piezas sobre el muelle.

35.-

Otra característica del presente modelo la constituye el hecho de que en virtud de la especial constitución del muelle helicoidal los dos extremos de este pueden estar unidos, o bien tener montado un enganche de cualquier tipo ade-

40.-

6 5635



22

cuado. El hecho de unir los extremos del muelle helicoidal elimina el peligro de desprendimientos involuntarios.

Otros detalles y características del actual modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en la que se hace referencia a la lámina de dibujos adjunta, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo, se muestran los conjuntos preferidos del collar aquí preconizado.

En la citada lámina de dibujos:

La figura 1ª corresponde a una vista en detalle del muelle helicoidal sobre el que son ensartadas las piezas componentes del collar.

En la figura 2ª se muestra una sección de una de las piezas componentes del collar, en la que se puede apreciar la constitución del calado transversal en el que se aloja el muelle helicoidal que las ensarta.

La figura 3ª corresponde a una vista en sección y detalle de la organización y montaje del collar perfeccionado objeto de este modelo.

Haciendo referencia a las figuras enumeradas, se indica con el número 1 el muelle helicoidal o resorte que ensarta a las piezas o abalorios del collar, Este muelle está dotado de un alto coeficiente de elasticidad y flexibilidad, de acero de resorte, con el fin de que su elasticidad evite las deformaciones del mismo. Igualmente este muelle estará pulido o acabado de cualquier forma conveniente (dorado, niquelado etc.).

Las piezas individuales o abalorios -2- componentes del collar ofrecerán cualquier forma geométrica que se considere conveniente, combinadas o no, talladas o bien reproduciendo



65635

pedras preciosas.

75.- Las piezas -2- tienen producido un orificio transversal -3- de diámetro coincidente con el del muelle helicoidal -1- que las ensarta. El muelle helicoidal -1- puede carecer de cierre ya que su apertura se determina por la propia elasticidad y flexibilidad del material con que está hecho. Nada impide, sin embargo, la disposición de un broche o enganche que una los dos extremos del muelle -1- y que impida su apertura involuntaria o fortuita.

80.- Se comprenderá fácilmente, después de observados los dibujos y la explicación que acabamos de efectuar de ellos, que el actual modelo proporciona un collar perfeccionado de construcción sencilla y efectiva que puede ser llevado a la práctica con gran facilidad, obteniéndose un conjunto de gran vistosidad y elegancia dentro de unas insuperables condiciones de seguridad como consecuencia del alto coeficiente de elasticidad-flexibilidad del muelle helicoidal que ensarta a las unidades o piezas del collar, las cuales estarán constituidas de cualquier material pero preferentemente material plástico dandoles formas y tamaños distintos.

85.- Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto que constituye el actual modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique, la esencialidad del objeto descrito.

90.- N O T A

95.- Descrito suficientemente el objeto de este Modelo se declaran de novedad en España las siguientes

• 6 5635

22



100.-

Reivindicaciones

1ª.- Collar perfeccionado que se caracteriza por estar constituido por un muelle helicoidal el cual ensarta a una pluralidad de piezas individuales de distinta forma y colorido, cuyas piezas ensartadas quedan contiguas unas a otras.

105.-

2ª.- Collar perfeccionado que se caracteriza porque las piezas individuales componentes del mismo presentan un conducto longitudinal transversal a través del cual son ensartadas por el muelle helicoidal, el diámetro de este conducto transversal es sensiblemente coincidente con el de las espiras del muelle helicoidal.

110.-

3ª.- Collar perfeccionado que se caracteriza porque los extremos del muelle helicoidal que ensarta a las piezas individuales del mismo se cierran sobre si mismo, determinandose la apertura del collar por la propia elasticidad y flexibilidad del muelle.

115.-

4ª.- Collar perfeccionado, que se caracteriza porque alguna de las piezas individuales de este son transparentes, y a su través irisa y refulge el color metálico del muelle helicoidal que las ensarta.

5ª.- COLLAR PERFECCIONADO.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en el transcurso de la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y se ilustra en el dibujo que a la misma se acompaña.

Madrid, 22 de Abril de 1.958

• 6 5635

22 ABR



FIG. 1.



FIG. 2.

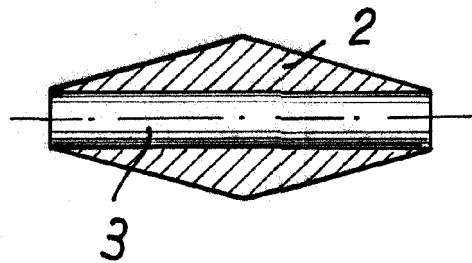
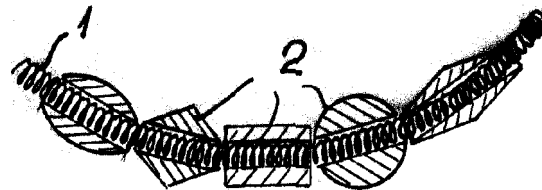


FIG. 3.



Madrid, 22 de Abril de 1.958

ESCALA VARIABLE.