



ESPAÑA

19	ES	11	221493	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			4 Junio 1976		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			Ahhc

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
"CIERRE PERFECCIONADO PARA PENDIENTES"	

71	SOLICITANTE (S)
D. GASPAR Y D. JOSE FORTEZA PIÑA	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Barón de Pinopar, 12 - PALMA DE MALLORCA	

72	INVENTOR (ES)
D. GASPAR Y D. JOSE FORTEZA PIÑA	

73	TITULAR (ES)
D. GASPAR Y D. JOSE FORTEZA PIÑA	

74	REPRESENTANTE
D. JUAN LOPEZ SANCHEZ	



5

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. GASPAR Y D. JOSE FORTEZA PIÑA

Nacionalidad: Española

Domicilio: Barón de Pinopar, 12 - PALMA DE MALLORCA

Objeto: "CIERRE PERFECCIONADO PARA PENDIENTES"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En la presente Memoria Descriptiva se dan a conocer los fundamentos esenciales de un cierre perfeccionado para pendientes, cuyas evidentes cualidades y novedosa concepción justifican la solicitud, a favor de sus titulares, del privilegio de exclusividad concedido por la vigente Ley de la Propiedad Industrial para su fabricación y venta en España.

10 El cierre presentado está especialmente indicado para pendientes en forma de aro, pero esto no tiene carácter vinculativo ya que, sin alterar su esencialidad puede ser aplicado en muchos otros tipos de pendientes,



15

20

25

30

35

40

cumpliendo con alta eficacia su cierre de clip. A tal efecto, el cierre se inicia en una pieza estática, convenientemente solidarizada al pendiente y con un desarrollo en forma de V que conforma el vano donde se aloja el lóbulo de la usuaria del pendiente. La parte superior, y libre de esta pieza está rematada por una pequeña horquilla elástica, por debajo de la cual se produce la articulación de la pieza móvil del cierre, terminada en una zona ampliada que se abate sobre la cara anterior del lóbulo para materializar la sujeción del pendiente, en combinación con la parte del mismo donde se produce la conexión de la pieza en V. La elasticidad de la horquilla precitada posibilita la fijación del cierre y asegura su efectividad.

Para mostrar con la mayor claridad el cierre objeto del expediente se dispone de la ayuda del plano adjunto que recoge los aspectos fundamentales del mismo. Aunque el contenido de dicho plano corresponde a una fiel reproducción de la realidad, es necesario advertir que sólo tienen carácter informativo y valor de simple ejemplo, por lo que, en cualquier circunstancia sus figuras deben ser consideradas en el más amplio sentido y no como límite del alcance del expediente.

La figura 1ª, del plano es una vista lateral de un pendiente completo, dotado con el cierre que se describe, con expresión de sus posiciones teóricas extremas de apertura y sujeción. Las figuras 2ª y 3ª corresponden a las mismas posiciones de apertura y cierre o sujeción según sendas vistas en planta, concretadas exclusivamente al cierre propiamente dicho.



45

50

55

60

65

70

En estas figuras se ha señalado con -1- el cuerpo del pendiente, que bien puede adoptar forma de arete, como se aprecia en la figura 1ª, o cualquier otra conveniente y apropiada a la especial configuración del cierre. Sea cual sea la forma definitivamente adoptada, el pendiente presenta, en su zona central superior, un vano conveniente -2- aprovechado para incorporar el cierre. Este cierre se inicia con una pieza guardalóbulos, en forma de U o de V, que por uno de sus extremos se solidariza al pendiente y, por el opuesto concluye en una horquilla o pinza -4-, cuyas ramas son ligeramente divergentes para proporcionarle cierta elasticidad.

Por debajo del emplazamiento de la horquilla o pinza -4- existe un pequeño ensanchamiento -5- en el que se produce la articulación de la presilla -6-, que, a tal efecto, está configurada en esta zona como una horquilla que abraza a la pieza -3- por ambos lados, haciendo más efectiva la articulación. En su extremo opuesto, la presilla -6- conduce en una pala ensanchada -7- generalmente vaciada que, al abatirse sobre el pendiente, acoge en colaboración con éste, al lóbulo de la usuaria que, consecuentemente ha quedado alojado en el seno formado por la pieza -3-.

El abatimiento de la presilla se realiza venciendo la resistencia de las ramas de la horquilla elástica -4-, cuya misma divergencia contribuye a mantener la eficacia del cierre, sin que en ningún momento se produzcan molestias sobre el lóbulo de la usuaria, en virtud de la amplia superficie de apoyo de la pala -7-. Por otra



75

parte, dado que en cualquier posición de cierre las ramas de la horquilla -4- permanecen en el interior de la horquilla envolvente de la presilla -6-, queda garantizado el cómodo retroceso de la pala -7- en que concluye dicha presilla.

80

Suficientemente descrita la naturaleza, utilidad y funcionamiento del cierre presentado, solo resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes, siempre y cuando no se vea alterada su esencialidad, contenida en la siguiente

N O T A
= = = =

85

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

90

1º.- Cierre perfeccionado para pendientes, caracterizado por ser adaptado sobre un vano superior del pendiente, sea cual sea la forma de este, en uno de cuyos lados del vano se solidariza el extremo de una pieza doblada en forma de U o de V, cuyo extremo opuesto está rematado por una horquilla o pinza de ramas divergentes, por debajo de la cual se produce un ensanchamiento en el que se articula la base de una presilla, abierta en forma de horquilla, y rematada por una pala ensanchada que se abate sobre el extremo del vano donde se solidariza la pieza en U o en V, aprisionando al correspondiente lóbulo que, consecuentemente, queda encajado en el seno de esta última pieza, al tiempo que la divergencia de las ramas de la pinza u horquilla mantiene y asegura el cierre y, manteniéndose siempre en el interior de la

95



5 JUNIO

100

horquilla de base de la presilla, permite el retroceso de la pala ensanchada y, por tanto, la apertura del cierre. Y

105

2ª.- "CIERRE PERFECCIONADO PARA PENDIENTES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 107 líneas.

Valencia, 3 Junio 1976

Por autorización de los interesados.



FIG. 1

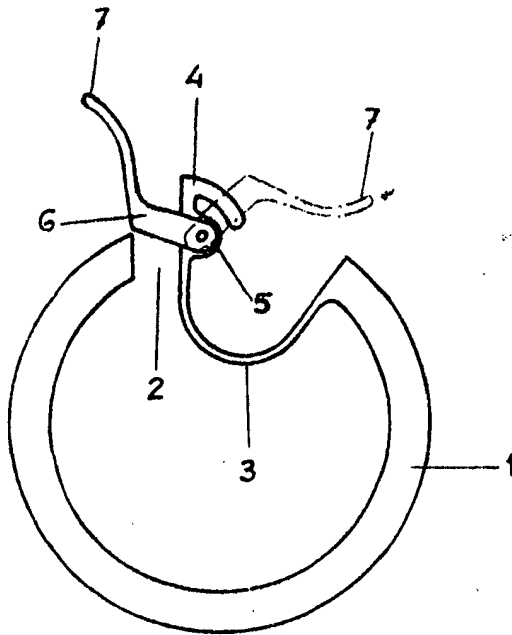


FIG. 2

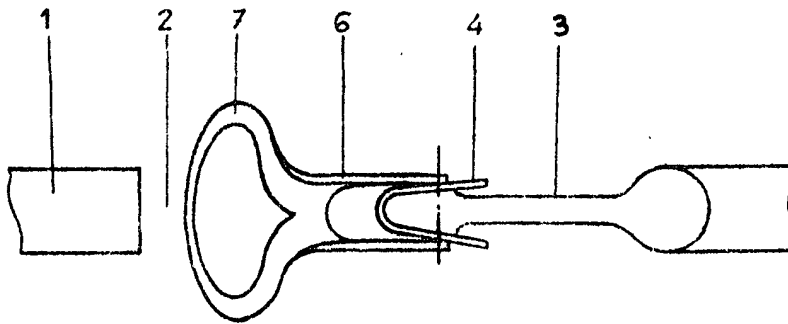
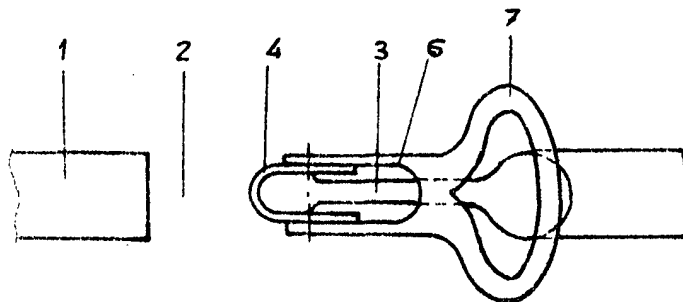


FIG. 3



ESCALA VARIABLE
VALENCIA MAYO 1976

PA
Gaspar