

10867

10867



MODELO DE UTILIDAD
per 20 años

a favor de "INDUSTRIA ESPAÑOLA DE PERLAS IMITACION, S.A."
de nacionalidad española
residente en Barcelona, calle París, 82
per:

" UN PENDIENTE DE SUJECION AUTOMATICA POR PRE-
SION CON CIERRE PERFECCIONADO " (Clase 54ª;
Grupo 6ª del Nomenclater).

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Memoria se refiere a un pendiente de suje-
ción automática por presión con cierre perfeccionado.

- En general los pendientes cuyo sistema de sujeción se realiza por presión, presentan el inconveniente de tener la articulación en la parte más baja de su montura o armazón, resultando de ello que la cinemática de su funcionamiento exige el empleo de resortes más duros de lo que sería bastante para asegurar una presión eficiente. Resulta de ello que en muchos casos se convierte en incómodo un sistema de sujeción cuya principal ventaja es precisamente la comodidad.
- 5.
- 10.

- En el pendiente objeto del presente Modelo de Utilidad, se ha estudiado un sistema de sujeción en el que la presión se obtiene mediante emplazamiento del punto de articulación en un punto bastante elevado y al mismo tiempo retrasado, con lo cual el resorte adquiere el mismo grado de eficacia con un esfuerzo apreciablemente menor. A esta ventaja de disposición se suma el empleo de un resorte de lámina de máxima longitud, y, por otra parte, el empleo de perlas imita-
- 15.

sión u otros elementos decorativos de poco peso contribuyen, debido a su gran ligereza, a poder reducir aún más la presión necesaria en el citado resorte sin menoscabo de la seguridad.

5. Los dibujos que contiene la hoja adjunta muestran a título no limitativo un caso de ejecución práctica del pendiente objeto de la presente descripción.

10867

10. La Fig. 1 representa el pendiente, cerrado, visto de perfil, compuesto de una montura (1) y una perla imitación (2).

La Fig. 2 muestra, en perspectiva la parte fija (3) de la montura; la parte móvil (4) de la misma, y, separadamente, el resorte (5) que en ella lleva alojado.

15. La parte fija (3) de la montura se compone de un disco (6) provisto de una serie de embuticiones acanaladas dispuestas radialmente las cuales, por su tamaño producen la concavidad adecuada para una buena adaptación de la perla (2), y la rugosidad conveniente para una perfecta adherencia de la misma.

20. En el centro del citado disco (6) va fijado un pequeño brazo (3) fabricado en fina chapa de metal el cual desciende verticalmente hasta la altura de la tangente del disco (6) en cuyo punto se une por soldadura a una pequeña pestaña (8) de refuerzo que sale del mismo ya citado disco (6);
25. a partir de este punto el brazo (3) inicia una curvatura semicircular hacia atrás al final de la cual y dispuestos a uno y otro lado del brazo, existen dos pequeños goznes (9) destinados a recibir la parte móvil (4) de la montura y permitir su articulación.

30. La parte móvil (4) de la montura está construida igualmente en chapa de metal. Su sección afecta la forma de una U en la extremidad correspondiente a los taladros (7) de articulación, decreciendo las dos aletas hasta desaparecer totalmente en un punto en el que, como se ve en la Fig. 2, se forman dos orejas (10) de la misma chapa cuya misión es la de mantener fije el resorte (5) dentro de la U que le sirve de alojamiento una vez dobladas la una sobre la otra.

35. A partir de la altura de las dos orejas (10) la chapa continua enteramente plana en cuanto a su sección, iniciando, en cuanto a su forma, una pronunciada curvatura hacia el interior que acaba en un pequeño disco convexo (11) cuyo centro coincide exactamente con el centro del disco (6) de la parte fija de la montura.

40. Esta parte móvil (4) de la montura, lleva unas pequeñas estrias embutidas en toda su longitud para procurar a su sección un momento de flexión más elevado y asegurar la indeformabilidad de la curvatura. Asimismo la superficie del pequeño disco convexo (11) está provisto de unas canales embutidas (12) en forma de gajos destinados a facilitar
45. la adherencia del pendiente al ser colocado en la oreja.

50. El resorte (5) es de fleje de acero de sección rectangular y su anchura es igual a la distancia entre las caras interiores de la U formada por la parte móvil (4). La extremidad superior termina en un ligero dobléz (14) que impide que el resorte pueda escurrirse por debajo de las orejas (10) una vez éstas cerradas, y la extremidad inferior acaba en un rediente (13) destinado a activar la acción del resorte en su actuación como ballesta y aumentar la efica-
- 55.



cia del mismo como elemento productor de presión.

5. La Fig. 3 muestra una vista del pendiente en posición medio abierto, pudiendo apreciarse en ella la posición del resorte (5) que está en punto muerto y que entrará en acción, activando la apertura o el cierre, tan pronto como el rediente (13) venza hacia uno u otro lado la resistencia ofrecida por la cresta de la parte fija (3) de la montura.

10867

10. En el presente Modelo serán variables: la naturaleza del metal empleado en su fabricación que podrá ser cualquiera apto para orfebrería o bisutería; la clase o número de elementos decorativos que contenga el pendiente ya sean perlas artificiales huecas o macizas, madera u otro material adecuado de poco peso; la forma de sujeción e
15. pegado del elemento decorativo a la montura; la forma y disposición de las estrias embutidas y, en general, todo cuanto no afecte a la esencialidad del modelo descrito.

20. N O T A

R E I V I N D I C A C I O N E S

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

25. " UN PENDIENTE DE SUJECION AUTOMATICA POR PRESION CON CIERRE PERFECCIONADO "

que se caracteriza y distingue:

1ª.- Por quedar situado el punto de articulación del pendiente en un punto bastante elevado y al mismo tiempo retrasado que queda en la parte trasera de la oreja.



30. 2ª.- Por componerse la parte fija de la montura, de un disco de chapa de metal reforzada por estrias embutidas en cuyo centro va fijado un pequeño braze unido a una pestaña de refuerzo que sale del disco iniciando a partir de este punto una curvatura semicircular hacia atrás al final de la cual existen dos pequeños goznes destinados a
35. recibir la parte móvil del pendiente y permitir su articulación.

40. 3ª.- Por estar constituida la parte móvil de la montura por una chapa de metal cuya sección afecta la forma de una U en la extremidad correspondiente a los taladros de articulación decreciendo las aletas hasta formar dos orejas de la misma chapa cuya misión es la de mantener fijo el resorte dentro de su alojamiento una vez dobladas la una sobre la otra.

45. 4ª.- Por estar provisto de un resorte independiente de lámina de acero de máxima longitud alojado en el interior de la montura cuyo resorte forma en su extremidad superior un ligero doblez que impide pueda escurrirse por debajo de las orejas a que se refiere la reivindicación 3ª una vez éstas cerradas, acabando la extremidad inferior del referido resorte en un rediente destinado a activar su acción.
50.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del objeto del Modelo de Utilidad descrito que recaerá sobre:

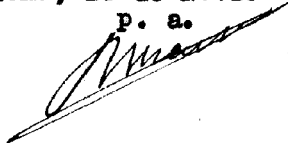
" UN PENDIENTE DE SUJECION AUTOMATICA POR PRESION CON

CIERRE PERFECCIONADO " (Clase 54ª, Grupo 6º del Nomenclator).

Consta la presente Memoria descriptiva de cuatro páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de dibujos aclarativos en una hoja.

Barcelona, 14 de Noviembre de 1944.

p. a.



10867



10867

10867

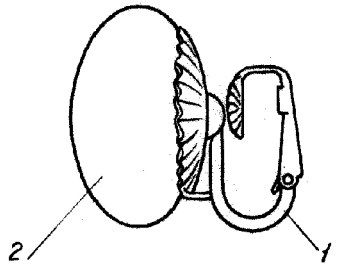


Fig. 1.

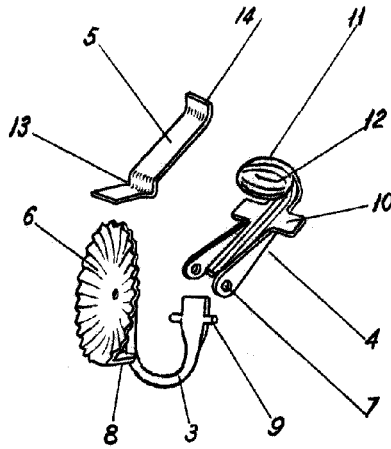


Fig. 2.

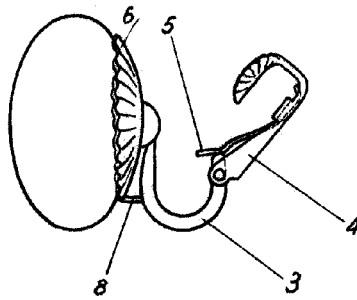


Fig. 3.



Barcelona, 14 Noviembre de 1944

Escala variable

P. A.
[Signature]

Volant