

12 A



•65441

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

Correspondiente a un Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años, para todo el Territorio Nacional y sus Colonias a favor de Don Federico Barceló Sierra, de nacionalidad española, residente en Málaga, Avda. de Enrique Guevea Larice 15,

**P O R :**

**" UN ALFILER IMPERDIBLE PERFECCIONADO "**



El presente registro merece el privilegio de ser considerado como Modelo de Utilidad, toda vez que su finalidad practica está perfectamente definida y se ajusta en un todo a lo preceptuado en el artículo 171 de la vigente Ley de Propiedad Industrial.

5

Como su enunciado indica, consiste la esencialidad del presente registro de Modelo de Utilidad en un alfiler imperdible perfeccionado, de acuerdo con la descripción detallada



que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre es-  
10 te concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la  
Presente Memoria Descriptiva una hoja de planos, en la que  
a título de ejemplo se representan todas y cada una de las  
partes que lo componen y relación que guardan entre sí.

15 En la citada hoja de figuras se aprecian las siguien-  
tes referencias:

Figura 1ª.- La misma representa el alfiler objeto de  
este registro, en conjunto. En la misma tenemos:

1.- Cabeza protectora del alfiler propiamente dicho  
20 que está constituida por una guarnición metálica, configu-  
rada por troquelado y que esencialmente adopta una curvatu-  
ra adecuada en su parte superior, y los laterales son para-  
lelos en su proyección métrica.

Una de estas bandas presenta una acanaladura formada  
25 respectivamente por la superposición de piezas metálicas  
y que define el medio de alojamiento por presión del fila-  
mento o similar constitutivo de la base de plegado del al-  
filer.

La parte opuesta presenta dos aletas plegadas sobre sí  
30 mismas pero con una separación regular para permitir la in-  
troducción de lampunta del imperdible.

La zona de contención de la base citada presenta en  
uno de sus lados un dentado laminado exactamente en la par-  
te media central del sector de alojamiento del elemento pun-  
35 sante, cuya misión es servir de guía deslizante por ambos  
lados, para la correcta colocación de dicha punta en su  
alojamiento, operación que se realiza sin peligro de pinchar-  
se y sin precisión de examinar visualmente dicha operación  
de cierre.



40 La parte superior de esta cabeza, presenta un calado en sus dos bandas frontales para reducción de peso y ahorro de material.

2.- Base rígida del imperdible, de longitud y diámetro conveniente que presenta curvada orientada lateralmente y en graduación conveniente.

3.- Resorte elástico constitutivo de la acción flexible del conjunto, que determina la facultad de separar espontáneamente la punta del alfiler de su alojamiento, una vez liberada del mismo y la retención fija o eventual dentro de dicho acondicionamiento, mantenida indefinidamente, facultad que evita la caída de este objeto.

Este resorte, está constituido por un arrollamiento en plano helicoidal de ambas ramas del filamento metálico empleado en una o más espiras, ya que ello no altera su esencialidad, presentando en su vértice inferior una chapa plegada en forma de grapa y que abraza parcialmente los planos estriados inferiores, o sea la zona correspondiente a su mayor altura, acondicionamiento que dota a este muelle de un mayor coeficiente de elasticidad y presión, evitando al propio tiempo la deformación estructural en esta zona que actúa como centro de resistencia.

4.- Rama del alfiler, dotada de extremo punzante, con reducción diametral progresiva y que se presenta curvada en igual graduación que la rama base opuesta, siendo dicha guía el punto móvil del alfiler y que se oculta como queda dicho en la guarnición protectora.

Dicho alfiler se presenta pintado o recubierto de capa conveniente para su mejor conservación y presentación, en tanto que aproximadamente la mitad de la longitud de la parte funcional encuentra desprovista de dicha cobertura.



La curvatura prevista, da más seguridad al cierre que en los alfileres rectos de tipo normal, ya que la presión generada es mucho mayor que en los casos normales.

75 La punta curvada impide que al sujetarse las prendas y salir por el extremo opuesto de introducción, pueda pinchar, caso que muy frecuentemente ocurre con el tipo usualmente empleado.

80 Su fabricación especial no encarece por las ventajas que presenta, sino que sus coste es el mismo o menor que en los casos corrientes.

Este alfiler podrá fabricarse en cualquier dimensión, conveniente y ser decorado por los medios adecuados, presentándose por unidades o en serie, en envases, cartones etc,

85 La duración de este alfiler es mayor que los alfileres comunes.

Es decorativo, cómodo, resistente, higiénico, práctico, y de reducido peso.

90 Describas suficientemente las partes de que se compone el presente registro de Modelo de Utilidad, su aplicación y ventajas, se hace constar expresamente que cualquier modificación que se introduzca en el mismo, tanto en forma, dimensiones o clase de material empleado, se considerará incluida dentro de esta protección, siempre y cuando que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

95

NOTA

Por último, se declaran de novedad y utilidad, las siguientes reivindicaciones:

REIVINDICACIONES

100 1ª.- Un alfiler imperdible perfeccionado, caracte-



rizado esencialmente por comprender una cabeza protectora que está constituida por una guarnición metálica, configurada por troquelado y que adopta una curvatura adecuada en su parte superior en tanto que en los laterales son paralelos en su proyección teórica, presentando cada una de las  
105 bandas una señaladura formada respectivamente por la superposición de las mismas y que define el medio de alojamiento por presión del filamento o similar constitutivo de la base de plegado del alfiler, comportando la parte  
110 opuesta dos aletas plegadas sobre si misma y dotadas de separación regular que permite la introducción del extremo punzante, estando prevista que la zona de contención de la base, porte en uno de sus laterales un dentado laminado situado exactamente en la parte media central del sector  
115 de alojamiento de la punta, cuya misión es servir de guía deslizante por ambos lados que determinan la correcta colocación de la punta en su alojamiento, presentando la parte superior de la cabeza un calado en sus dos bandas frontales, estando dispuesta una base rígida de dimensiones variables, que se presenta curvada a máxima profundidad y formando y resorte elástico constitutivo del efecto flexible del conjunto y que está configurado por un arrollamiento en plano helicoidal de ambas ramas del filamento metálico empleado, en una o mas espiras, presentando en su  
120 vértice una chapa plegada en forma de grapa y que abraza parcialmente los planos estriados inferiores y su prolongación forma el extremo punzante, con reducción diametral progresiva y que se presenta curvado en igual graduación que la guía opuesta, y por último un medio de cobertura  
125 parcial protege al conjunto y le presta la debida ornamen-

65441



- 6 -

tación.

2ª.- " UN ALFILER IMPERDIBLE PERFECCIONADO "

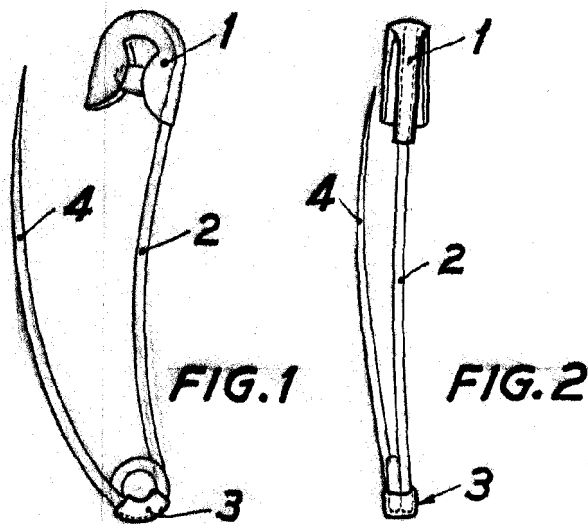
Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta Memoria, se reivindica en su Nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de dibujos.

Esta Memoria Descriptiva consta de 6 hojas foliadas y mecanografiadas a dos espacios y por una sola de sus caras.

Madrid,

M. Sclerda

6 544 1



MADRID, 12 de Abril de 1.956

ESCALA VARIABLE