

123222



123222

# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. ANTONIO BO HERNANDEZ, de nacionali  
dad española.

RESIDENCIA: ALFARA DE ALGINIA (Valencia), Camino del  
Molino, s/n.

ENUNCIADO: "INSIGNIA CON FRENEADOR, PERFECCIONA  
DA".

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....

cg/an

123222



1 La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con -  
5 las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido, -  
publicado el 30 de abril de 1.930.

En la actualidad resultan conocidas las insignias del tipo que se constituyen mediante un solo cuerpo --  
10 que en su reverso incorpora formando parte consustancial del mismo extensiones diametralmente opuestas. Sin embargo, este tipo de prendedores que las insignias comportan en su --  
dorso adolecen de serios problemas por cuanto que su organización compleja requiere una sucesión de fases operativas -  
15 que aumentan los costos de producción.

Si tenemos en cuenta además que esta organización no resuelve el problema que supone el que la insignia puede desprenderse fácilmente con la consiguiente pérdida -  
de la misma, es evidente que aquellas no reúnen las condiciones deseadas.  
20

El Modelo de Utilidad que se solicita, resuelve de una forma efectiva aquellos problemas mediante una organización sencilla y económica. Tiene por finalidad conseguir un prendedor de insignias partiendo de un proceso de -  
25 fabricación simplificado que no aumenta los costos habituales de producción y que permite expender estos útiles a precios reducidos.

Al efecto, la insignia con prendedor que se solicita viene caracterizada porque siendo del tipo que se  
30 constituye por un solo cuerpo que en su reverso incorpora -

11 J

123222



1 formando parte consustancial del mismo extensiones diametral  
mente opuestas, presenta precisamente el orificio de aquella  
extensión que resulta atravesada transversalmente por el --  
vástago punzante sujetador, ensanchando la boca recayente -  
5 al exterior en función de asiento en el cual resulta acopla  
da la cabeza del referido vástago.

Entretanto, la extensión enfrentada queda for  
mada por un único cuerpo de planta angular en cuyo vértice  
y en sentido perpendicular se ha practicado una escotadura  
10 cuyos bordes enfrentados curvilíneos constituyen un medio  
aprisionador de la parte punzante.

Para ayudar a la comprensión de la idea ex---  
puesta se ha confeccionado a título explicativo y sin carac  
ter restrictivo alguno una lámina de dibujos. Ilustra la --  
15 presente Memoria como un ejemplo de realización del objeto  
que nos ocupa.

La figura primera nos ofrece una vista en plan  
ta posterior de la insignia y un alzado transversal de la --  
misma. Como puede comprobarse es del tipo constituido por un  
20 solo cuerpo -1- que en su reverso incorpora formando parte  
consustancial del mismo extensiones -2- y -3- diametralmen  
te opuestas.

Pues bien, constituye una verdadera novedad  
que el orificio -4- de la extensión -2- que resulta atrave  
25 sada transversalmente por el vástago -5- punzante sujetador,  
está ensanchado por la boca -6- recayente al exterior en fun  
ción de asiento en el cual resulta acoplada la cabeza -7- -  
del referido vástago.

Entretanto, la extensión enfrentada -3- que  
30 da formada por un único cuerpo de planta angular en cuyo --



123222

1 vértice y en sentido perpendicular se ha practicado una es-  
cotadura -6- cuyos bordes enfrentados curvilíneos -9- cons-  
tituyen un medio aprisionador de la parte punzante.

5 La figura 2ª nos ofrece un perfil en alzado -  
de la insignia en cuestión. Observese que el dorso de la in-  
signia -1- propiamente dicha presenta enfrentadas dos exten-  
siones -2- y -3- de las cuales la primera está atravesada -  
por un vástago -5- en tanto que en la segunda el extremo de  
este último es introducido a presión en la ranura que dicha  
10 extensión presenta, quedando aprisionado el repetido extremo  
en la misma de tal modo que con ello se impide la salida del  
vástago y el consiguiente desprendimiento del mismo.

En la esfera industrial la realización des-  
crita ofrece una serie decisiva de ventajas. En efecto, el  
15 dotar al orificio de una de las extensiones de un asiento -  
para la cabeza del alfiler, y a la otra extensión de una ra-  
nura de bordes extremos extrangulados obedece a un proceso  
de fabricación simplificado que no aumenta los costos de --  
producción y que permite expender a estos útiles a precios  
20 asequibles en el mercado.

Si consideramos también que dicha organización  
mejora sensiblemente las cualidades funcionales de estos su-  
jetadores por cuanto que el asiento de la cabeza del alfiler  
en el ensanchamiento superior del orificio de una de las -  
25 extensiones evita que la cabeza pueda ser ensanchada en al-  
gún roce con el consiguiente desprendimiento de esta última  
de la insignia, y que el hecho de que la ranura de la otra  
extensión está extrangulada permite que el extremo del alfi-  
ler quede retenido en ella a presión impidiendo cualquier po-  
sibilidad de desprendimiento del mismo; es evidente que el -  
30



123222

11

1 modelo solicitado adquiere una utilidad practica singular -  
por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a -  
que se destina.

5 Hecha la descripción precedente es necesario  
añadir que los detalles de realización de la idea expuesta  
pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la inven-  
ción que es la que se desprende de los parrafos que anteceden  
y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

10 En resumen: El Modelo de Utilidad que se so-  
licita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

15 1ª.- INSIGNIA CON PRENDEDOR, PERFECCIONADA,  
caracterizada porque siendo del tipo constituido por un so-  
lo cuerpo que en su reverso incorpora formando parte con-  
sustancial del mismo extensiones diametralmente opuestas, -  
presenta precisamente el orificio de aquella extensión que  
resulta atravesada transversalmente por el vástago punzan-  
te sujetador, ensanchado por la boca recayente al exterior  
en función de asiento en el cual resulta acoplada la cabeza  
20 del referido vástago, con la particularidad además de que -  
la extensión enfrentada queda formada por un único cuerpo -  
de planta angular en cuyo vértice y en sentido perpendicu-  
lar se ha practicado una escotadura cuyos bordes enfrenta-  
dos curvilíneos constituyen un medio aprisionador de la par-  
te punzante.

25 2ª.- Se reivindica por último como objeto so-  
bre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solici-  
ta "INSIGNIA CON PRENDEDOR, PERFECCIONADA"

30 Todo tal y como queda descrito y reivindica-  
do en la presente Memoria que consta de seis hojas escritas

123222



1966

1

a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 11 de julio de 1.966

BERNARDO UNGRIA

P.P.

5

10

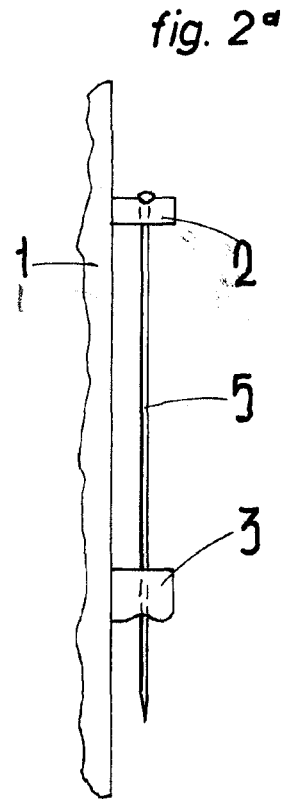
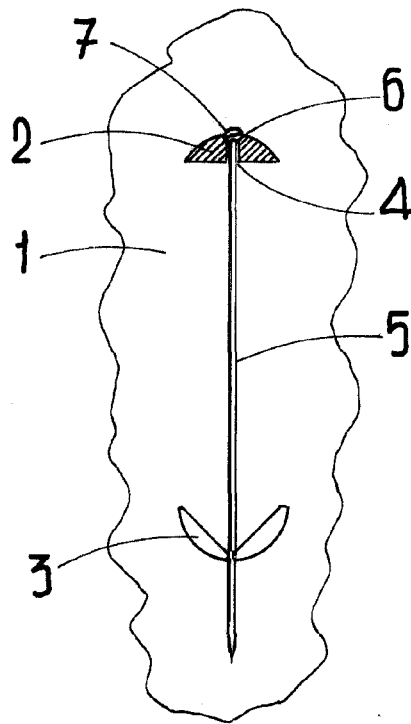
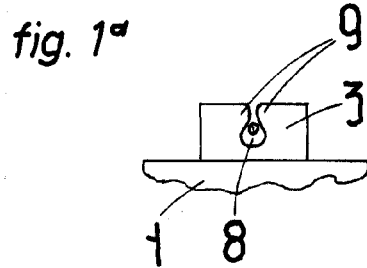
15

20

25

30

123222



**ESCALA VARIABLE**

Madrid, 11 de julio de 1966

**BERNARDO UNGRIA**

P. P.