



ESPAÑA

19 ES	11 NUMERO	20 Y
	21	
	22 FECHA DE PRESENTACION	
	3.3.77	

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A h h C

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA FIJACION Y RETENCION UNIVERSAL DE VASTAGOS DE PERNOS".--

71 SOLICITANTE (S)

Don César GONZALEZ FERRER.--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

ZARAGOZA, Plaza de Salamero nº 3 y 4 principal.--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

Don Pedro Feliu Mañá

Este Modelo de Utilidad tiene por finalidad garantizar el privilegio de explotación exclusiva, tanto industrial como comercial, en todo el territorio de soberanía española y durante el plazo --
5 señalado en la legislación vigente en materia de -- propiedad industrial, de un dispositivo perfeccionado para fijación y retención de vástagos de pendientes, cuyas características, totalmente nuevas en el mercado nacional, suponen un beneficio respecto de
10 lo conocido hasta el momento presente según se deducirá de la descripción detallada seguidamente en esta memoria.

El solicitante tiene concedido el Modelo de Utilidad 189.508 en el que queda reivindicado un
15 dispositivo del indicado tipo consistente en un medio de fijación, retención y anclaje de pendientes o aretes, con adorno colgante o sin él y, en general, de cualquier naturaleza.

La finalidad del dispositivo consiste en --
20 posibilitar la fijación, retención y extracción eventual del vástago de cualquier calibre y tipo de pendientes, tanto si aquél posee paso de rosca ó no, como si es liso.

El dispositivo según queda anticipado en di
25 cho privilegio industrial, está constituido por una -- carcasa compuesta por dos superficies cóncavas las -- cuales, a través de una pestaña continua que presenta una de ellas, quedan antagónicas y fijamente unidas --

entre sí, presentando ambas superficies sendos talal
dros, siendo uno de ellos coincidente con la entra-
da y de mayor calibre que su oponente, de salida; -
encontrándose la cavidad existente entre ambas ba--
5 ses ocupada por una materia blanda tal como por ejem-
plo, plástico, polietileno o politeno entre otros, -
estando el núcleo o material de relleno previsto pa-
ra retener el vástago de un pendiente de uso femeni-
no, sea cualquiera la naturaleza y forma de éste.

10 La construcción del dispositivo de constant
te referencia ha sido objeto de una modificación - -
esencial que representa el perfeccionamiento cons- -
tructivo que se reivindica en este modelo de utili-
dad, según el cual ha sido suprimido el empleo de -
15 las citadas dos piezas componentes de la carcasa y -
con ello la necesidad de llevar a cabo la delicada -
operación de unión de las mismas mediante el doblado
de la pestaña periférica de una de ellas para agarrar
el contorno de la otra pieza.

20 Otro perfeccionamiento consiste en el he-
cho de ser innecesaria la operación de llenar el es-
pacio vacío interior creado entre ambas componentes
de la carcasa con un material de relleno destinado
a retener el vástago del pendiente, todo lo cual rel
25 presenta una sensible inversión de mano de obra la -
cual queda totalmente suprimida con la nueva construcu
ción cuya protección se preconiza en esta memoria.

Para mayor claridad y facilitar la comprenu

5 sión de esta memoria, se acompaña la misma a título complementario de una hoja de planos en la que se ilustra uno de los posibles casos de realización en la práctica del objeto reivindicado, el cual deberá ser interpretado en consecuencia como ejemplo, con el caracter de mera enunciación y sin limitación en cuanto a la posibilidad de variación que sus detalles de naturaleza accesoria podrán revestir en cada caso de aplicación concreta.

10 Haciendo referencia a la numeración con que se identifican las partes y elementos componentes de dicho objeto, seguidamente serán expuestas las características constructivas del mismo en orden a los siguientes diseños:

15 Figura 1.- Vista lateral del objeto reivindicado.

Figura 2.- Sección longitudinal según un plano coincidente con uno cualquiera de sus diámetros.

20 Figura 3.- Vista de la cara frontal en que se encuentra situado el orificio de entrada del vástago de sujeción.

25 El dispositivo perfeccionado para fijación y retención universal de vástagos de pendientes cuya protección se preconiza está constituido por una única pieza -1- (figura 1) obtenida preferentemente por termomoldeo de materias plásticas, cuyo procedimiento permite obtener en una sola inyección en matriz un número variable de piezas; las cuales son posteriormente sometidas a un baño de níquel y finalmen-

te recubiertas con lámina de oro de 24 kilates en -
baño electrolítico en bombo.

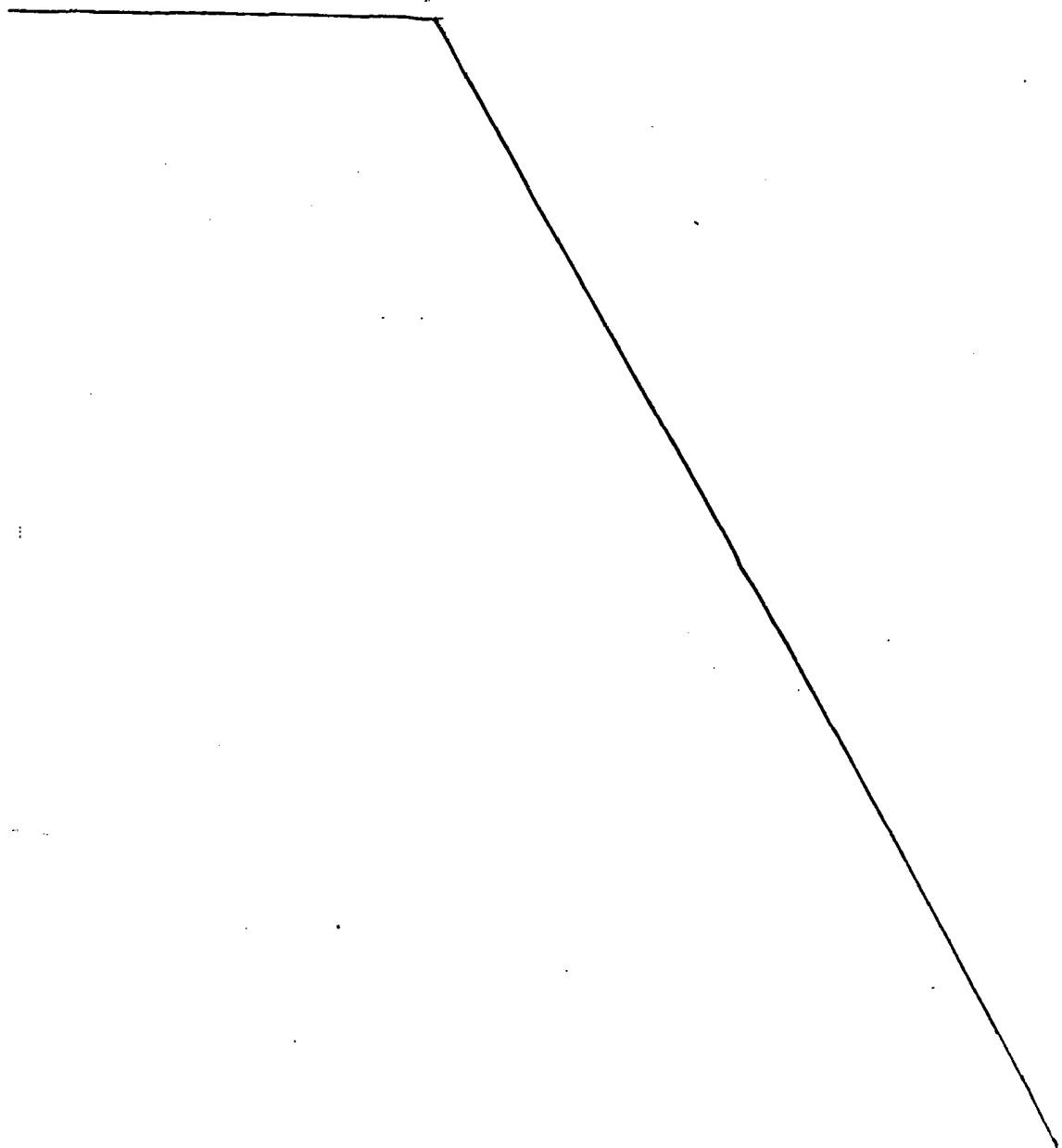
5 Según aparece ilustrado en la figura 2 de
planos anexos, la pieza -1- es maciza presentando -
por lo general forma troncocónica, siendo su base -
de mayor diámetro convexa determinando un sector se
miesférico central -2- que queda rodeado por una zo
na circular plana -3- de perfil orlado por ejemplo
según una sucesión ininterrumpida de pequeños arcos
10 o cualquier otra conformación que el gusto o las -
preferencias del mercado podrán determinar en cada
caso de realización concreta.

Característica esencial del objeto reivin
dicado en el presente modelo de utilidad es la pre-
15 visión de un agujero cuadrado -4- (figura 3) situa-
do en el centro de la cara esférica -2-, cuyo agujero
permite la introducción del vástago recto del -
pendiente, fileteado o no, en un taladro ciego -5-
arbitrado en el cuerpo macizo de la pieza -1-, cuya
20 elasticidad es aprovechada para lograr la retención
del citado vástago.

Dicho agujero -4- será preferentemente de
forma cuadrada o poligonal, a fin de permitir la in-
troducción con facilidad del vástago roscado del -
25 pendiente, evitándose de este modo una fricción per-
judicial o dificultosa en el momento de la entrada,
bien a rosca o a presión, del citado vástago.

Una vez descritas las características -

constructivas y funcionales del objeto industrial
de este Modelo de Utilidad, con amplitud y clari-
dad suficientes para su puesta en práctica, se de-
clara como no practicado en el mercado español, -
5 haciéndose la salvedad de que los detalles acciden-
tales, tanto del conjunto como de sus componentes,
podrán ser modificados respecto de lo descrito y -
representado a título de ejemplo en esta memoria,
dentro de la inalterada esencialidad que queda re-
10 sumida en las siguientes:



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

5 1ª.- "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA FI-
JACION Y RETENCION UNIVERSAL DE VASTAGOS DE PENDIEN-
TES", caracterizado por estar constituido por una -
pieza preferentemente termomoldeada, cuyo cuerpo es
macizo y presenta la particularidad de tener en una
de sus bases un agujero preferentemente cuadrado -
o poligonal, el cual da acceso a un taladro ciego
previsto en el interior del cuerpo macizo de dicha
10 pieza cuya elasticidad es aprovechada para fijar y
retener el vástago del pendiente.

15 2ª.- Se reivindica como objeto sobre el -
que ha de recaer la protección del presente Modelo
de Utilidad que por veinte años se solicita para -
España.

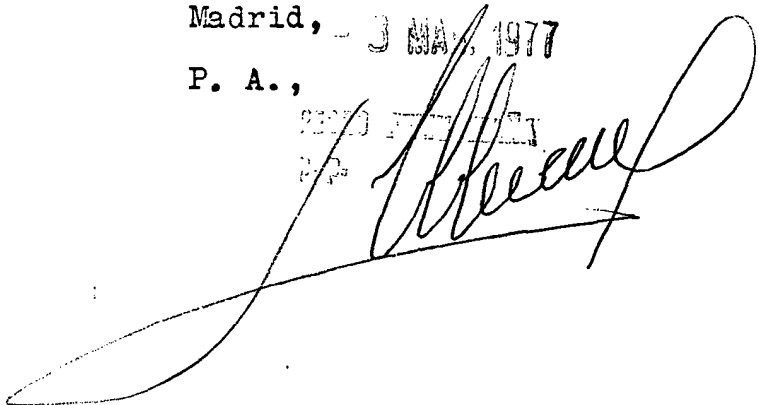
p o r

"DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA FIJACION Y RETEN- -
CION UNIVERSAL DE VASTAGOS DE PENDIENTES"

20 Todo conforme queda expresado en la pre-
sente memoria descriptiva que consta de siete fo--
lios mecanografiados por una sola cara y una hoja
de planos que se acompaña.

Madrid, - 3 MA, 1977

P. A.,

A large, stylized handwritten signature in black ink is written over a rectangular official stamp. The signature is highly cursive and extends across the width of the stamp and slightly beyond. The stamp contains some illegible text, possibly a date or official designation.

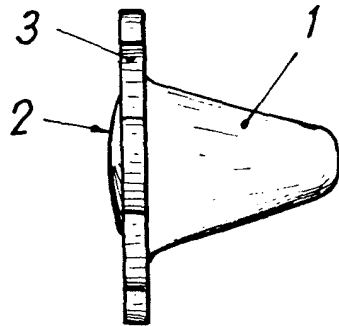


FIG. 1

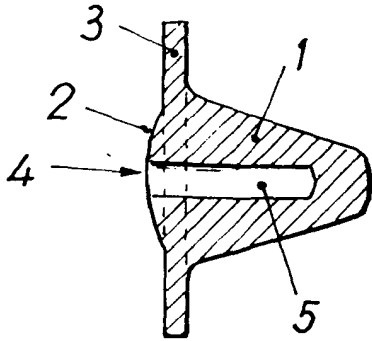


FIG. 2

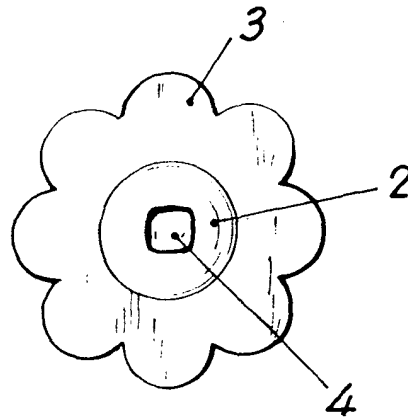


FIG. 3

MADRID, 7 MAR. 1977
P.A.

ESCALA VARIABLE