

142970



M E M O R I A D E S C R I P T I V A

para un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por:

"DISPOSITIVO DE ANILLA ABIERTA CON GANCHO DE CIERRE
INCORPORADO", a favor de Don Emilio CASTREJON PINO,
de nacionalidad española, residente en DEUSTO (Bil-
bao), calle Botica Vieja, 23.

- - - oOo - - -

Es objeto de este Modelo de Utilidad un
dispositivo de anilla abierta con gancho de cierre
incorporado, con el cual se logran importantes venta-
jas en relación con las anillas conocidas, según se



142970

5.- desprende de la descripción que sigue.

Esta anilla, aunque útil para diversas aplicaciones, está destinada especialmente al colgado de cortinas y similares, y a esta aplicación nos vamos a referir.

10.- La parte de anilla propiamente dicha puede adoptar cualquier forma, tanto en el perfil de su cuerpo como en la forma que describe. Por lo tanto, su sección puede ser una T, una doble T, angular,

15.- plana o cualquier otra, y la anilla puede ser circular, rectangular, ovalada, etc. y tener más o menos abertura, según convenga a su fin.

Uno de los extremos de la abertura se prolonga hacia fuera y se curva en forma de U o similar, bien en sentido opuesto al de la anilla o bien en el mismo. En dicho extremo se forma un pequeño abultamiento o se le dá la forma adecuada para realizar en él una cavidad para alojamiento y retención del extremo libre de la U, que ha sido ligeramente forzado y se mantiene gracias a su propia presión.

20.-



- 25.- Para completar esta descripción haremos referencia en lo que sigue al dibujo adjunto, dado a título de ejemplo ilustrativo en el cual:
- La figura 1ª es una vista en alzado lateral de la nueva anilla.
- 30.- La figura 2ª es un detalle a mayor escala de la parte en que lleva el alojamiento para el extremo del gancho.
- La figura 3ª es un corte por la línea A-B de la figura 2ª.
- 35.- La figura 4ª es una vista desde arriba de la figura 3ª, y
- La figura 5ª es un corte por la línea C-D de la figura 1ª.
- 40.- Como puede observarse en la figura 1ª, la anilla propiamente dicha -1-, de sección variable y preferentemente la formada por una T (figura 5ª), tiene su abertura en la mitad del cuadrante superior izquierdo. Uno de los extremos de esta abertura, el -2- se prolonga en un brazo -3- que se curva en forma de

- 4 - 142970



45.- U y va reduciéndose en su diámetro hasta terminar formando una garganta lisa -4- y una pequeña esfera -5- en su punta.

50.- En el punto -2- de la anilla, donde comienza a curvarse hacia fuera el gancho -3-, se ha previsto un regueso -6- en el que se ha practicado una cavidad -7- que tiene forma de boca-llave invertida, abierta también por arriba, y en su interior se ensancha -7'-, todo ello con el fin de originar un alojamiento para el extremo -5- del gancho -3- donde por virtud de la forma de bola de su punta queda retenido.

55.- En la figura 1ª y en línea de puntos se ha representado la posición de cierre del gancho -3-.

60.- Para la operación de cierre basta con aproximar los brazos de la U que forma el gancho -3-, hasta que el extremo de éste queda frente a la cavidad -7- y se introduce en ella, expansionándose ligeramente en el ensanche interior -7'-. Su propia fuerza de expansión le retiene en dicha cavidad.



- 65.- En el objeto descrito caben, como antes se ha dicho, diversas modificaciones de forma, dimensiones, proporciones y materias, sin apartarse de su esencialidad, por, lo que se hace constar que tales modificaciones se entenderan incluidas en esta solicitud, sean cualesquiera las circunstancias que concurran.
- 70.-

NOTA

- 75.- Descrito suficientemente el objeto de esta solicitud se declaran de novedad y propiedad las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 80.- 1ª.- Dispositivo de anilla abierta con gancho de cierre incorporado, que se caracteriza porque consiste en una anilla de forma y sección variable, abierta de manera que uno de los extremos de esta abertura se prolonga hacia fuera y forma un gancho en forma de U, cuyo cuerpo se va estrechando hasta su extremo, en el cual forma una garganta lisa y en la punta una pequeña esfera; por su parte, en

12-13-78

- 6 | 142970



- 85.- el cuerpo de anilla y próximo al punto en que comienza la prolongación en forma de gancho, se ha previsto un regrueso de material que permite hacer en él una cavidad con forma aproximada de boca de llave invertida, abierta también por arriba, y con una pequeña expansión en su interior, de forma que llevando el extremo del gancho a este punto, aprovechando su elasticidad, sea posible introducir dicho extremo en la cavidad citada, donde por virtud de su fuerza expansiva queda retenido, sin que sea posible su salida involuntaria.
- 90.-
- 95.-

2ª.- DISPOSITIVO DE ANILLA ABIERTA CON GANCHO DE CIERRE INCORPORADO.

- Todo conforme se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de siete hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma de acompañan.
- 100.-

Madrid, a siete de No-

- 7 - 142970



viembre de mil novecientos sesenta y ocho.

Emilio CASTREJON PINO

p. a.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'Emilio'. The signature is written in dark ink and is positioned below the typed name 'Emilio CASTREJON PINO'.

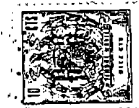


FIG. 1

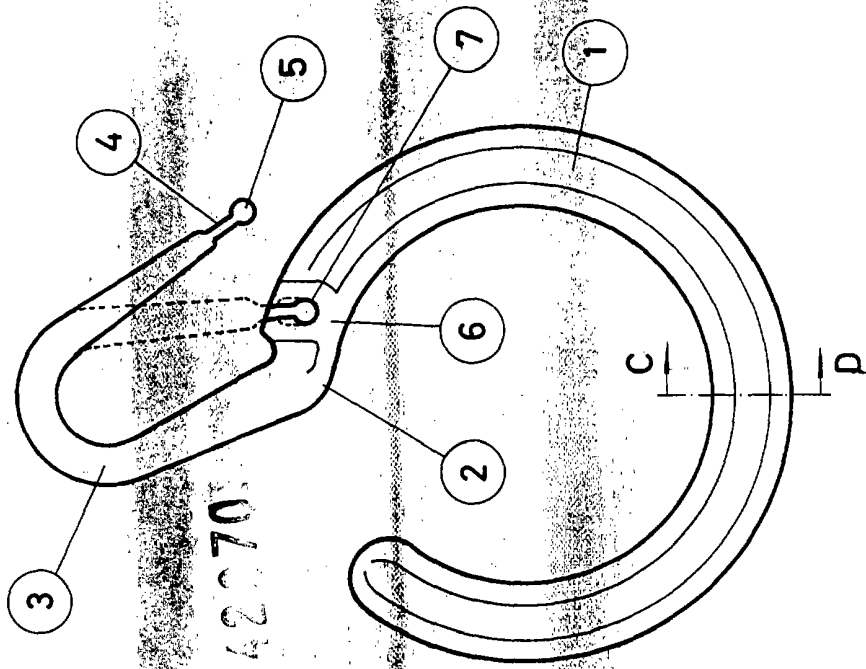


FIG. 2

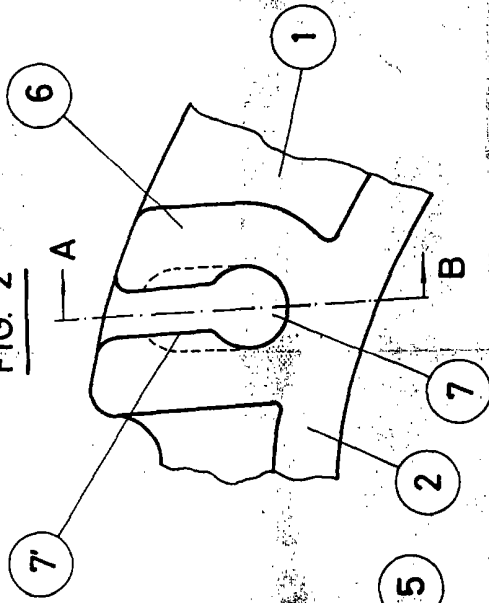


FIG. 3

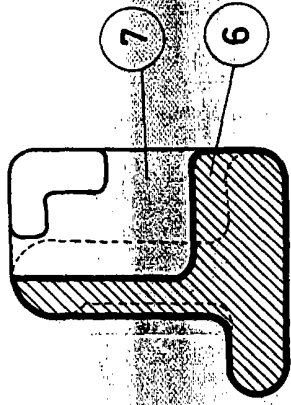


FIG. 4

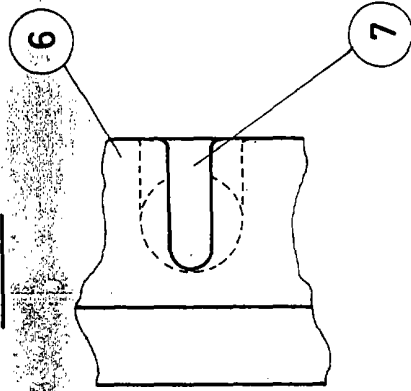


FIG. 5



142370

