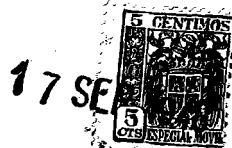


18235



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. Francisco de P. MAS FARNES - de nacionalidad española -
domiciliado en BARCELONA, c/ Valencia, nº. 245,

por:

" Utensilio guardapuntas y de retención para objetos
punzantes ".

-----:00:-----

D e s c r i p c i ó n

El objeto del presente modelo de utilidad con-
siste en un utensilio, en forma de dedal o capuchón que se
fija en el extremo de objetos o instrumentos que tengan
punta o bisel, tales como agujas de hacer calceta, agujas
hipodermicas para usos veterinarios, punzones, etc., y sir-

18235

18235

17 SE



5

ve para proteger la punta de tales objetos cuando no se utilizan y, en el caso de las agujas de hacer calceta e instrumentos similares, sirve también para retener la labor cuando se interrumpe ésta, evitando que sus puntos puedan escurrirse y desprenderse de las agujas.

10

Este utensilio consiste esencialmente en una pieza de cualquier material apropiado en forma de capuchón o dedal, en cuya cavidad se aloja un resorte o muelle dispuesto de tal manera que puede prender en el extremo del objeto punzante cuya punta queda cubierta y protegida por el capuchón.

15

Preferentemente la pieza o capuchón puede construirse de un material moldeado, tal como una resina sintética o similar, y el resorte alojado en su interior está formado por una lámina curvada en forma de U cerrada, que prende como unas pinzas sobre el extremo del objeto punzante. Este resorte también puede construirse de dos piezas o en cualquier otra forma conveniente que sujete fuertemente el utensilio sobre el extremo del objeto.

20

La boca de la cavidad del utensilio vá cerrada por una placa del mismo u otro material, que presenta en su parte central un orificio que corresponde con los extremos del resorte, de manera que introduciendo el extremo del objeto o instrumento cuya punta debe protegerse, por dicho orificio, el capuchón queda mantenido fuertemente sobre él por la presión del resorte.

25

30

Exteriormente, este utensilio puede adoptar cualquier forma más o menos caprichosa, ya sea esférica, ovoide, o en forma de objetos corrientes como campanas, bellotas, etc.

En el plano adjunto se representa un ejemplo de

18235 18235¹⁷ SE



ejecución del utensilio objeto de este modelo de utilidad.

La figura 1, representa el utensilio aplicado sobre la punta de una aguja de hacer calceta.

5 La figura 2, es una sección del mismo utensilio dispuesto para colocarlo sobre una aguja hipodérmica para usos veterinarios.

10 El utensilio guardapuntas y de retención objeto de este modelo de utilidad, está constituido por una pieza -1- de material moldeado, que exteriormente puede presentar cualquier forma que se desee, y que presenta una cavidad -2-, viniendo a constituir como un dedal o capuchón.

15 Esta cavidad -2- vá cerrada por una placa -3-, que puede ser del mismo material que la pieza -1-, y que presenta en su parte central un orificio -4- de diámetro algo mayor que el diámetro normal de los objetos o instrumentos sobre los que deba aplicarse.

20 En el interior de la cavidad -2- vá alojado un resorte de lámina -5-, curvado en forma de U, y dispuesto de manera que los extremos de sus dos ramas queden frente al orificio -4-.

25 Por dicho orificio -4- se introduce el extremo del objeto punzante, por ejemplo una aguja de hacer calceta -6- o una aguja hipodérmica para usos veterinarios -7-, sobre el cual queda fuertemente retenido el utensilio debido a la presión que ejercen las dos ramas del resorte en U -5- sobre dicho instrumento.

30 El citado resorte -5- puede adoptar cualquier otra forma distinta de la descrita, ya que lo esencial es la disposición en el interior del capuchón -1- de una pieza elástica de retención que sujete fuertemente el utensilio sobre el objeto introducido en él.



5 Este utensilio, cuando se aplica a las agujas de hacer calceta, además de cumplir su función de guardapuntas, viene a constituir un tope que impide que se escurran de la aguja -6- los puntos de la labor cuando se interrumpe ésta.

10 Aunque, en esencia, la forma de este utensilio es la de un capuchón, como se ha representado en el plano, exteriormente puede adoptar, especialmente cuando se destina a su aplicación a las agujas de hacer calceta, cualquier forma más o menos caprichosa o decorativa, como por ejemplo una forma de guante o manopla, de campana, de sombrero, etc.

-----: N O T A :-----

15 se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

20 1.- Utensilio guardapuntas y de retención para objetos punzantes, tales como agujas de hacer calceta, agujas hipodérmicas para usos veterinarios y cualesquiera otros objetos o instrumentos semejantes provistos de punta o bisel, constituido por una pieza de material moldeado o de cualquier otro material apropiado, en forma de dedal o capuchón, en cuya cavidad vá alojado un resorte o muelle de cualquier forma conveniente, dispuesto de tal manera que
25 pueda prender en el extremo de dicho objeto punzante cuya punta queda cubierta y protegida por el capuchón y que, cuando se aplica a las agujas de hacer calceta, viene a constituir como un tope que impide que se escurran de la aguja los puntos de la labor, al interrumpir ésta.

30 2.- Utensilio guardapuntas según la reivindicación

18235

- 5 -

179



ción anterior, caracterizado por que el resorte está constituido por una lámina curvada en forma de U cerrada, los extremos de cuyas dos ramas ejercen presión sobre el instrumento punzante.

5 3.- Utensilio guardapuntas según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por que la cavidad del capuchón va cerrada por una placa, del mismo u otro material que el capuchón, que sirve para mantener en su lugar el resorte, y que esta provista de un orificio central que
10 se abre frente a los extremos de las dos ramas del resorte en U y por el que se introduce el extremo del objeto cuya punta se ha de proteger.

4.- Utensilio guardapuntas y de retención para objetos punzantes.

15 Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 17 SEP. 1948

P.A.

REPUBLICA ESPAÑOLA
D. E. *M. Arvizu*

97 SEP



18235

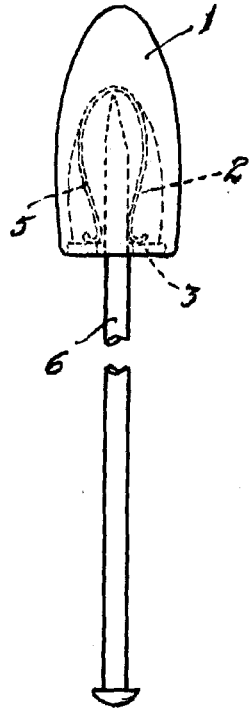


Fig. 1

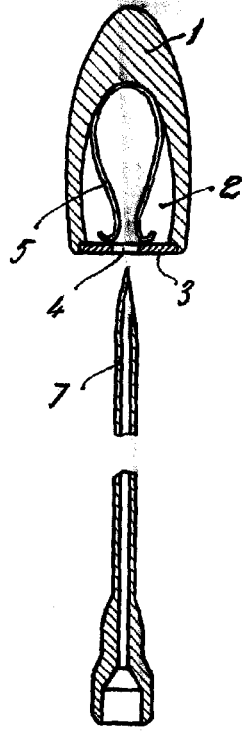


Fig. 2

M. Mas Ferrer