



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años para todo el territorio español, sus Colonias y Protectorado por;
"UN DISPOSITIVO DE SEGURIDAD APLICABLE A PLUMAS ESTILOGRAFICAS, LAPICEROS Y SIMILARES" a favor de Don Juan FERNANDEZ Loaysa, de nacionalidad española, residente en Madrid.-

Consiste este MODELO DE UTILIDAD, como su enunciado indica, en un nuevo dispositivo de seguridad aplicable a plumas estilográficas, lapiceros y similares, el cual presenta unas características de novedad y utilidad no conocidas hasta la fecha.

5 Una de las principales consiste en la simple y sencilla construcción, teniendo en cuenta su aplicación para lo cual ha sido estudiada convenientemente la unión característica de cada una de las piezas que componen.

10 Sabido es que se da el caso muy frecuente de hurtos
de lapiceros, plumas y análogos ya que corrientemente se
colocan en el bolsillo superior de las americanas lugar
lo suficiente vulnerable para esta circunstancia lo que
resunda siempre en pérdidas siendo a veces motivo para de-
15 agragables incidencias. En otras ocasiones también es
muy corriente el extravío u olvido involuntario en luga-
res donde se ha hecho uso de estos objetos o bien en manos
de personas en quien se ha confiado.

20 Muchos han sido los sistemas de seguridad ideados
hasta la fecha, pero todos ellos han adolecido de imper-
fecciones que han hecho de todo punto imposible la reali-
zación del resultado práctico para que habien sido creados.

Para evitar todos estos inconvenientes el inventor
del presente MODELO DE UTILIDAD ha creado un sencillo
25 pero utilísimo medio de seguridad que permite fijar y ase-
gurar los objetos indicados como imperdibles de la forma que
más adelante se demostrará.

Consiste esencialmente el presente MODELO DE UTILI-
DAD en un manguito o casquillo, hueco en su interior, el
30 cual presenta un corte en forma de solapa en uno de sus ex-
tremos, teniendo en cuenta una superficie roscada exterior-
mente hasta un tercio de su longitud a modo de tornillo
sin fin. Por el extremo que presenta el corte en forma de
solapa, se introduce el lapicero, pluma o similar sirviendo
35 dicha ranura para efectuar una presión sobre dicho objeto,
ya que el diámetro tiene a ser similar al de los citados
objetos y al abrirse este por la elasticidad propia del
metal, dá paso a los mismos, volviendo a su ser posterior-
mente, oprimiéndolos con fuerza y manteniéndolos en perfecta
40 sujeción. En el extremo de dicho manguito se ve un enganche
de forma apropiada destinado a soportar un muelle o resorte

de acero.

Así mismo, consta de una carcasa exterior construída en cualquier material adecuado, la cual presenta en uno de sus extremos una longitud aproximadamente idéntica a la del manguito o casquillo, otra parte fileteada interiormente, destinada al acoplamiento por machihembrado de ambas piezas por un número determinado de vueltas. La citada carcasa lleva alojado en su interior un muelle en espiral o resorte, el cual dilatado tendrá una longitud apropiada, es decir, que al sacar la pluma, lapicero o similar permita hacer uso del mismo sin la menor molestia. El otro extremo de esta pieza, es abierto, teniendo acoplado un casquete o pieza troncocónica, la cual lleva en su vértice, un dispositivo de enganche al otro extremo del muelle teniendo acoplada en su parte superior otra pieza de unión a un imperdible o medio de sujeción a la prenda.

Para mejor comprensión del objeto del invento haremos referencia a los dibujos adjuntos en los que:

La Fig. 1.- muestra una vista en corte del dispositivo de seguridad.

En dicha figura se aprecian las siguientes referencias:

- 2.- Carcasa exterior.
- 3.- Pieza troncocónica o casquete.
- 4.- Muelle o resorte de acero.
- 5.- Manguito o casquillo.

Una vez descritas las partes de que se componen el nuevo sistema de seguridad, a continuación vamos a demostrar su funcionamiento.

Sobre la pieza -1-, casquillo o manguito, se encaja el lapicero, pluma o similar, de forma que por efecto de la presión que ejerce el corte solapado del mismo, man-

75 tenga a aquel con fuerza, evitando su caída o extravío. Esta pieza -1- va unida a la carcasa -2- por medio de una rosca sin fin, formando de esta forma un solo cuerpo. La carcasa exterior -2- lleva en su interior un muelle o resorte de acero -4-, el cual en su posición de reposo se encuentra contenido en su totalidad. Este muelle o resorte va unido por uno de sus extremos a una anilla o gancho que lleva la del casquillo o manguito -1- y por el otro extremo a la pieza troncocónica o fusuete -3- llevando así mismo esta pieza un medio de sujeción análogo para su fijación a la prenda.

80 Al sacar el objeto del bolsillo la pieza -3- queda unida a la prenda como anteriormente hemos señalado y, por medio de la elasticidad del muelle -4- este se extiende convenientemente, permitiendo hacer uso del lapicero, pluma o similar sin la menor molestia. Una vez terminada la operación y al iniciar su retorno al bolsillo, cesa la presión del muelle volviendo este de nuevo a su ser.

90 Se hace constar expresamente que, cualquier modificación que pueda introducirse en el objeto descrito, tanto su forma, dimensiones, clase de material empleado o disposición de los distintos elementos que la integran se considerarán comprendidos dentro del presente MODELO DE UTILIDAD, siempre que no altere, cambie o modifique su función característica.

N O T A
- - - -

Una vez descrito suficientemente el objeto del modelo se declara de novedad y propia invención las siguientes:

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



100. 1ª.- "DISPOSITIVO DE SEGURIDAD APLICABLE A PLUMAS ESTILOGRAFICAS, LAPICEROS Y SIMILARES" caracterizado por un casquillo o manguito que lleva practicada una abertura en forma de solapa, destinada a ejercer presión sobre el objeto que ha de contener manteniendo debidamente sujeto el mismo.-
105. 2ª.- "DISPOSITIVO DE SEGURIDAD APLICABLE A PLUMAS ESTILOGRAFICAS, LAPICEROS Y SIMILARES" según la reivindicación anterior, caracterizado porque al casquillo o manguito anteriormente reseñado se le acopla por medio de rosca una carcasa exterior destinada a contener un muelle en espiral o resorte, llevando acoplada en el otro extremo una pieza troncocónica o casquete.
110. 3ª.- "DISPOSITIVO DE SEGURIDAD APLICABLE A PLUMAS ESTILOGRAFICAS, LAPICEROS Y SIMILARES" según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque unido al casquillo o manguito y dentro de la carcasa, va un muelle o resorte, el cual al dilatarse permite la utilización del lapicero, pluma u objeto similar sin la menor molestia y a la máxima perfección, permitiendo que una vez efectuada la operación y al contraerse de nuevo vuelva el objeto al bolsillo sin temor a extravío alguno.-
115. 4ª.- "DISPOSITIVO DE SEGURIDAD APLICABLE A PLUMAS ESTILOGRAFICAS, LAPICEROS Y SIMILARES" según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque en la parte exterior de la carcasa se dispone una pieza troncocónica o casquete la cual lleva acoplado una anilla, gancho o similar destinado al ajuste de un medio de sujeción cualquiera a la prenda.
120. 5ª.- "DISPOSITIVO DE SEGURIDAD APLICABLE A PLUMAS ESTILOGRAFICAS, LAPICEROS Y SIMILARES".-
- 125.

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria que consta de seis hojas mecanografiadas y foliadas y hojas de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid de diciembre de 1946.

Francisco de Paula

14178

Fig n° 1

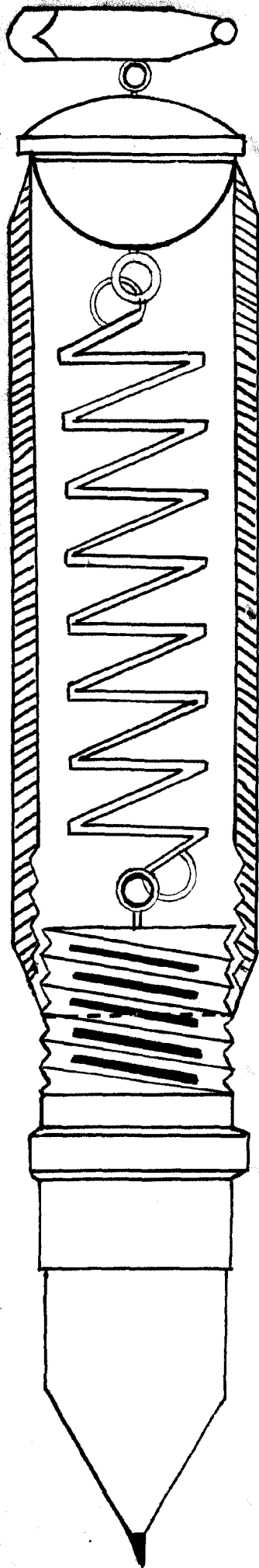


Fig n° 2

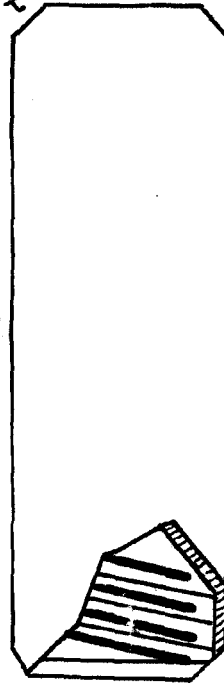


Fig n° 3

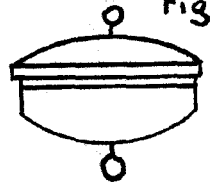


Fig n° 4

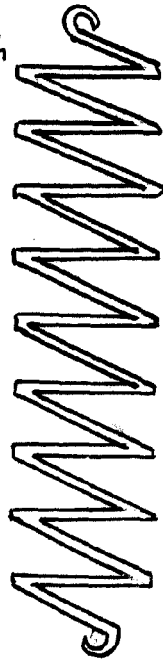
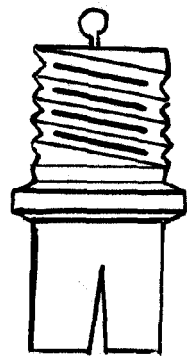


Fig n° 5



.Escapa Variable.