

95338

20



95338

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : «NUEVO TORNIQUETE».

A nombre de : DON FRANCISCO SERRANO OTI.

Residente en : VALENCIA, Botánico, 23.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

(M. U. 1.397, A-R).

95338



Se refiere la presente Memoria, a un nuevo torniquete de los empleados para cierre de bolsos, carteras etc. por medio de la introducción de una cabeza de forma adecuada por una ranura de planta igual a la de dicha cabeza, para posteriormente evitar la salida de ésta mediante una rotación que deshaga la coincidencia de formas entre cabeza y ranura.

En esta clase de torniquetes, el principal inconveniente se encuentra, en la falta de fijeza de la pieza giratoria que por moverse libremente, puede girar más o menos quedando próxima a la posición de apertura involuntariamente, lo que no proporciona la seguridad necesaria en esta clase de cierres.

Por ello, se ha ideado el nuevo torniquete a que se hace mención en el que se ha previsto la utilización de un eje o vástago unido a la cabeza giratoria, el cual, presenta una sección poligonal, y queda aprisionado entre dos piezas muelles formadas por flejes planos, los cuales mantienen a este vástago en la posición que quede, aplicándose sobre las caras del mismo. Esta sujeción hace que la cabeza giratoria siempre quede inmóvil en la posición que se desee, después de haberla hecho girar en uno ú otro sentido al objeto de verificar el cierre o la apertura.

Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garan-

95338

- 2 00



tizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.

A continuación se hará una detallada descripción del torniquete que se cita, con referencia a los planos que se acompañan, en los que se representa, a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales del mismo.

35.- En dichos dibujos se ilustra:

En la figura 1, vista en sección de frente del conjunto del torniquete.

En la figura 2, vista frontal de la cabeza del torniquete.

40.- En la figura 3, vástago de la cabeza, en alzado.

En la figura 4, planta del vástago de la cabeza.

En la figura 5, vista lateral del conjunto.

En la figura 6, alzado del fleje o muelle.

En la figura 7, planta del fleje o muelle.

45.- En la figura 8, vista frontal de la caja.

En la figura 9, planta de la caja.

En la figura 10, vista lateral de la tapa base.

En la figura 11, planta de la tapa base.

Según el ejemplo de ejecución representado, el nuevo
50.- torniquete que se preconiza, está constituido por una caja 5 prismática rectangular, cuyas caras laterales se prolongan para fijación de la misma sobre la cartera o bolso a que haya de aplicarse, y en la que la base superior, es cerrada y con un orificio central circular, mientras que la base inferior,
55.- queda abierta.



- En el interior de esta caja, se ha previsto la introducción de un vástago 2 por el orificio central de su base superior el cual, es solidario de una cabeza 1, por su extremo superior, mientras que la zona inferior, es de sección cuadrada, y queda
- 60.- aprisionada entre dos flejes 3 colocados en el interior de la caja, uno a cada lado del vástago 2. Estos flejes 3, son de forma en herradura, quedando con una de sus ramas apoyada en la pared lateral de la caja, mientras la otra se apoya sobre el vástago.
- 65.- La base inferior de la caja, se cierra por medio de una tapa 4, en la cual hay dos ranuras paralelas para paso de las caras laterales prolongadas de la caja 5, fijándose dicha tapa por estas mismas prolongaciones y aplicación directa sobre la superficie donde se aplique el conjunto.
- 70.- Organizado de esta forma el trinquete, al presentar la zona de vástago 2 sujeta entre los muelles 3, una sección cuadrada, sobre los lados de este cuadrado se aplican ambos flejes 3, opuestos diametralmente, e inmovilizando al conjunto de cabeza 1 y vástago 2. Al girar a mano la cabeza se vence
- 75.- la resistencia de los flejes, haciéndoles pasar a tomar contacto con las caras inmediatamente contiguas del vástago pero, nunca quedando sobre las aristas, o posiciones intermedias, ya que la misma fuerza de los muelles 3 llavarían a completar el giro hasta aplicarse sobre caras planas, consiguiendo de esta
- 80.- forma que la cabeza 1 solamente pueda tener dos posiciones fijas, la de apertura, en coincidencia con la ranura de paso en la chapa de tapa, o perpendicularmente a ella, o posición de cierre.
- 85.- La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general cuando sea accesorio y secundario, siempre que



no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar
90.- con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

REIVINDICACIONES.

1ª.- Nuevo torniquete, caracterizado por haberse previsto en el interior de la caja del mismo dos muelles de fleje plano, doblados en herradura, con su abertura hacia abajo, y
95.- colocados diametralmente opuestos a ambos lados del eje pivote de la cabeza del mismo, a fin de mantener a éste inmóvil en posiciones fijas, sin posibilidad de giros involuntarios.

2ª.- Nuevo torniquete, según reivindicación primera caracterizado por haberse previsto que la zona de eje que queda
100.- entre los muelles, sea de sección cuadrada, a fin de que por la presión de los mismos, se obtengan dos posiciones únicas y ninguna intermedia.

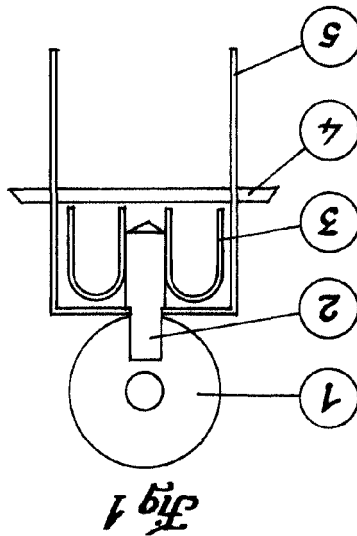
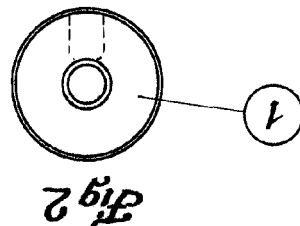
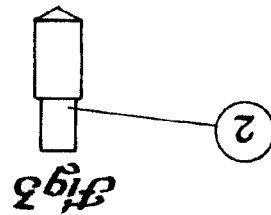
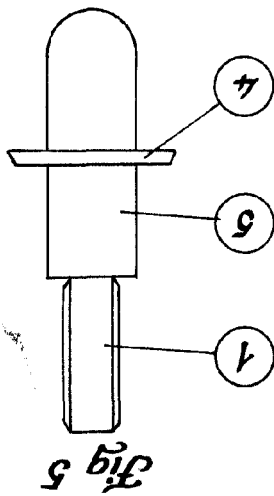
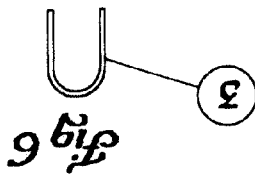
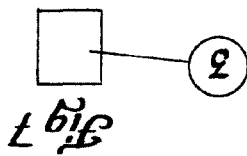
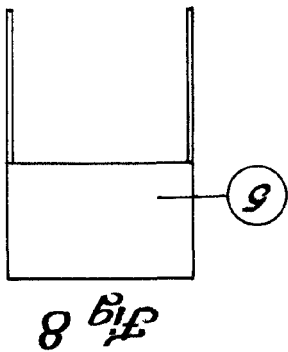
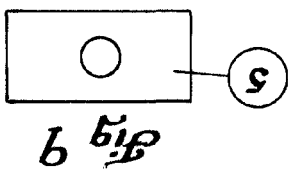
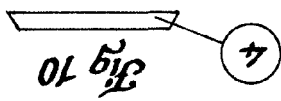
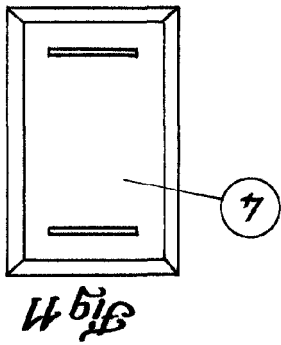
3ª.- «NUEVO TORNIQUETE».

Madrid, - 2 OCT. 1962

FRANCISCO SERRANO ORTEI.

F. S.

MADRID, 1900



ESCALA VARIABLE
HOJA UNICA

Francisco Serrano Orti

95338-2

