



97815

97815

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA
A FAVOR DE DOÑA DOLORES MARTINEZ PEREZ, DE NACIONALIDAD ESPAÑO-
LA RESIDENTE EN BARCELONA, Torre Velez 55.

s o b r e:

UN INSTRUMENTO FIJADOR Y EXTRACTOR DE PUNTURAS METALICAS.



5.- El presente modelo de utilidad, hace referencia a un instrumento fijador y extractor de puntaras metálicas, el cual constituye un elemento o herramienta auxiliar para las oficinas y similares, toda vez que su misión es la de clavar y desclavar las clavillas metálicas conocidas en los talleres de dibujo y cartografía generalmente con el nombre usual de "chinchetas".

10.- Es sobradamente conocido como molesta y desagradable la maniobra de clavar las referidas chinchetas apretando con la yema del dedo y arrancarlas posteriormente con las uñas, para captar en el acto la ventaja práctica que brinda el disponer de un elemento mecánico que realiza la indicada operación con sorprendente y eficaz precisión.

15.- El instrumento se basa en utilizar como elemento de fuerza un mango al extremo del cual y como herramienta ostenta un botón plano de hierro dulce sometido a imantación, por cuya circunstancia conduce y guía a la clavilla metálica sin caída o desprendimiento posibles al mismo tiempo que la orienta correctamente para que el indicado mango aproveche al máximo la acción dinámica de presión que puede ejercer.

20.- Al lado del propio botón imantado se coloca a su vez, un apéndice radial a modo de cufia, con el cual se resuelve el posterior desprendimiento.

25.- Bastando con introducir el filo del mismo entre la cabeza de la chincheta y la superficie del tablero, para que ejerciendo un ligero apalancamiento se produzcan automáticamente, la extracción y la retención de la repetida chincheta evitando su caída y posible pérdida.

30.- Con objeto de dar una amplia idea de su constitución y características, se produce en el gráfico adjunto un caso de realización práctica del objeto, a título de ejemplo sobre el que referir la consiguiente descripción.

En dicho plano: la Figura 1ª., presenta la vista total del instrumento visto en alzado y seccionado en su mitad geométrica.



Dibujando en las Figuras 2ª y 3ª., los cortes transversales de los niveles AB y CD de la figura anterior. Así como la Figura 4ª., muestra la base abierta del mango del instrumento. Y la Figura 5ª., a la base externa del tapón de dicho mango.

5.- Confirma lo diseñado que consta el instrumento de un mango tubular (6) hueco en uno de cuyos extremos presente una embocadura (7) en la que se ha introducido y estabilizado por cualquier medio de fijación, un casquillo macizo de hierro imantado (8) que presenta al exterior una superficie plana y lisa (9), Fig. 2ª., con la cual ejerce la atracción y contención necesarias sobre la base del elemento punzante y metálico (10) contra el que se puede ejercer no solo la conducción y guía, sino la acción dinámica de compresión necesaria para clavarlo en el tablero o lienzo de pared a que se destine.

10.- Solidarizado tangencialmente y en forma radial a un punto del borde de dicho botón macizo, aparece una púa saliente (11) de filo agudo que es la destinada a extractor de la chincheta según se ha indicado.

15.- El resto del mango (6) utiliza su cavidad interna como almacén portador de las restantes chinchetas completando así con esta caja almacén el cuadro de ventajas que brinda éste instrumento herramienta.

20.- Obturandose el citado depósito con el tapón capsular de rosca o de cualquier medio de fijación (12) que se dibuja desglosadamente.

25.- Descrito suficientemente el ejemplo del modelo cabe consignar que todos los detalles inherentes a calidad del material empleado, a sus dimensiones y particularidades de su forma, podrán variar ampliamente sin que por ello se altere ni modifique la esencialidad prevista.

30.- NOTA

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:



97815


-4-

5.- 1a.- Un instrumento fijador y extractor de punturas metálicas, que se caracteriza por estar constituido por un cuerpo tubular con caracter de mango, en cuya cabeza presenta una cavidad en la que se establece solidariamente un casquillo macizo de hierro imantado, cuya superficie lisa y plana sirve simultaneamente de medio de retención y guía para las "chinchetas" de amplia cabeza plana y metálica, al mismo tiempo que sirve de pilón propulsor de la presión necesaria para clavar las indicadas chinchetas metálicas, sobre un tablero o plafón cualquiera, presentando complementariamente el casquillo imantado, en un punto de su borde periférico, un apéndice radial en forma de cufia, destinado a practicar la extracción posterior de las referidas chinchetas.

15.- 2a.- Un instrumento fijador y extractor de punturas metálicas, según la reivindicación anterior caracterizado porque el cuerpo tubular que se cita, hueco interiormente y practicable por medio de un tapón que obtura la boca de su base, desempeña el cometido de almacen depósito de las referidas "chinchetas".

20.- 3a.- UN INSTRUMENTO FIJADOR Y EXTRACTOR DE PUNTURAS METALICAS.
Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

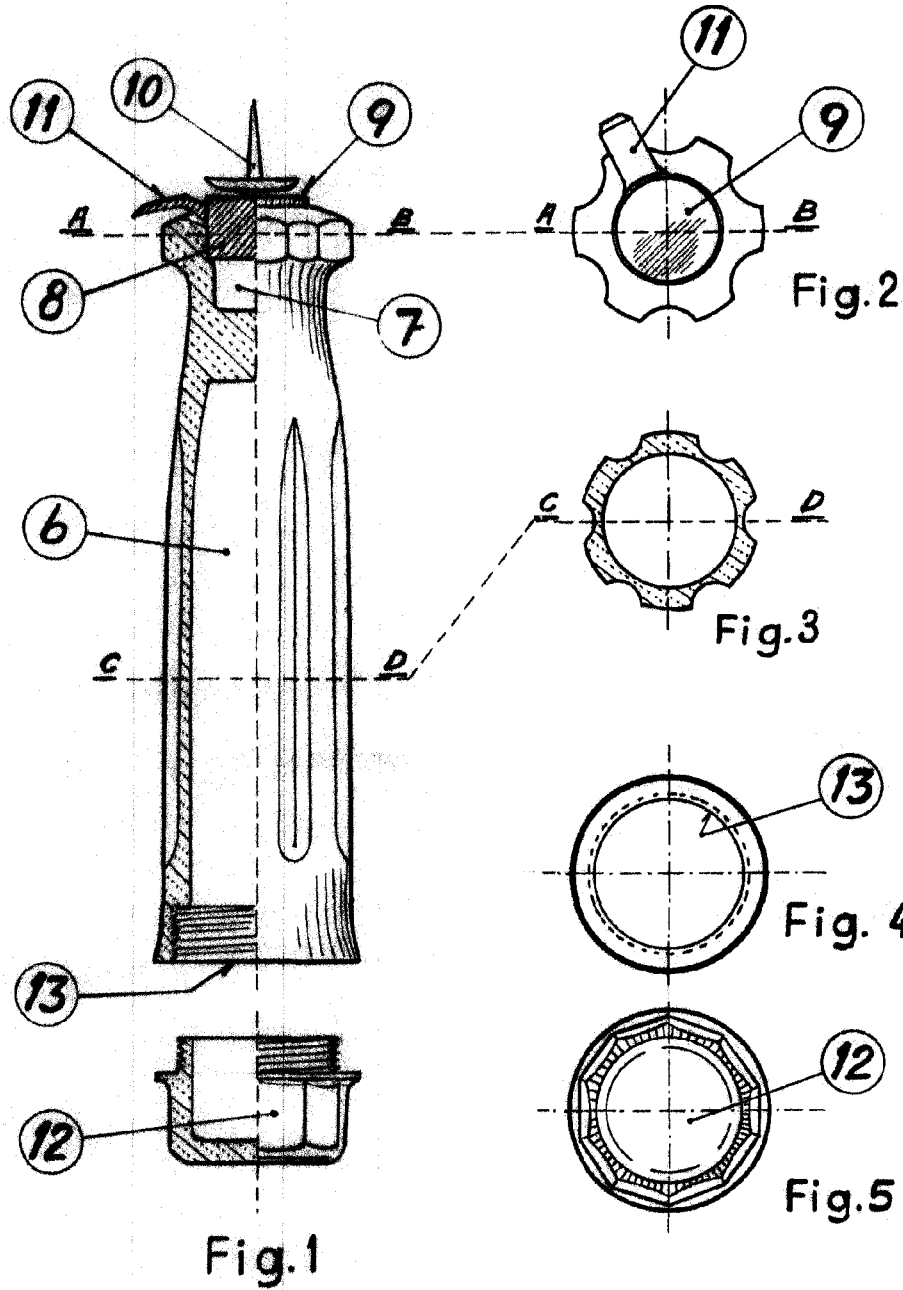
Madrid a 20 de febrero de 1963





97815

6



Escala variable
20 FEB. 1963