



76228

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de INDUSTRIAL CERVANTES, S. A. sociedad ESPAÑOLA, residente en Barcelona y domiciliada en la calle Molas, nº 26, --- por: "PORTA-TINTAS PERFECCIONADO PARA LAPICEROS Y BOLIGRAFOS".---

MEMORIA DESCRIPTIVA

Uno de los elementos principales de los lapiceros automáticos y boligrafos es el porta-tintas o porta-minas o sea el tubo u otro dispositivo en que se dispone y almacena la tinta o mina: ya sea líquida, pastosa o sólida que ha de utilizarse para

5. la escritura. En los modernos lapiceros y boligrafos automáticos el citado elemento se dispone de forma que pueda desplazarse en sentido axial dentro del mango o cubierta donde se aloja de manera que deje alternativamente al descubierto o resguardada y almacenada la punta, bola u otro elemento propiamente escritor utilizado.

10. Para conseguir el movimiento alternativo de desplazamiento axial a que antes nos hemos referido se han ideado y se utilizan multitud de mecanismos y disposiciones diversas y, en la mayoría de ellas, hay que prever topes fijos al cuerpo del porta-minas en los que puedan apoyar los muelles y demás dispositivos
15. accionadores y limitadores del desplazamiento.

76228



El nuevo Modelo de Utilidad ideado por los técnicos de la entidad recurrente y cuya descripción, en lo que tiene de esencial, es objeto de ésta Memoria se refiere a una especial forma y disposición de éstos toques en el cuerpo del porta-minas de que se trate. Para la fácil comprensión de la esencialidad del nuevo Modelo, basta considerar que independientemente de la forma concreta circular o prismática del porta-minas siempre tiene una forma general tubular y que basta producir un saliente por aplastamiento o pellizco de alguna de las aristas de la superficie lateral externa del tubo para que dichos salientes sirvan de tope en la forma deseada. Es evidente que el procedimiento para practicar la operación mencionada será variable según sea el material empleado en la construcción del tubo de que se trate ya que, si por ejemplo, éste es metálico el pellizcado podrá efectuarse mediante mordazas apropiadas y si se trata de materiales plásticos o termo-moldeables podrán utilizarse procedimientos de moldeo u otros medios mecánicos adecuados a cada caso.

Consiste pues, esencialmente el nuevo Modelo en un tubo en cuyas paredes laterales se han dispuesto en número conveniente salientes producidos por aplastado lateral de una limitada porción de la superficie lateral externa del tubo.

Sin que ello signifique restricción alguna en el objeto de la protección legal solicitada y únicamente a título de ejemplo para facilitar y aclarar la descripción dada, en los dibujos adjuntos se describe gráficamente el nuevo Modelo y en ellos la figura primera se refiere a una vista en perspectiva y en detalle de una parte del tubo que constituye el porta-minas provisto de unos salientes según el nuevo Modelo, la figura segunda representa los mismos elementos en sección y en la figura tercera se representa el conjunto de un porta-minas concreto provisto de un tope según las características del nuevo Modelo. En las tres figuras dichas se indica por -1- el tubo del porta-minas y por -2- los aplastamientos laterales de su superficie externa que forman cada uno de los toques de que quieren dotarse al cuerpo del mismo.



No alteraran la esencialidad de éste Modelo aquellas  
50.- variantes circunstanciales y de detalle, como clase de materiales  
empleados, dimensiones, forma puramente accidental o decorativa y,  
en general, cuantas no alteren, cambien o modifiquen fundamen-  
talmente las características principales explicadas.

N O T A:

55.- Este Modelo se caracteriza por:

1º - Porta-minas perfeccionado para lapiceros y boli-  
grafos caracterizado por ir provisto de topes salientes en sus pa-  
redes laterales obtenidos por aplastamiento de una limitada por-  
ción de las generatrices externas del tubo que constituye el cuerpo  
60.- general del porta-minas.

2º - "PORTA-MINAS PERFECCIONADO PARA LAPICEROS Y  
BOLIGRAFOS".

Todo tal y como queda descrito, reivindicado y  
dibujado en los planos adjuntos.

65.- Consta la presente Memoria Descriptiva de tres  
hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Barcelona a veinticinco de septiembre 1959.

P.A.

Javier Fina Coll

1-10



1959

FIG. 1 76228

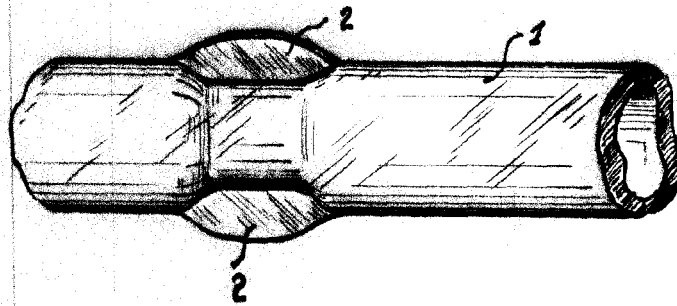


FIG. 2

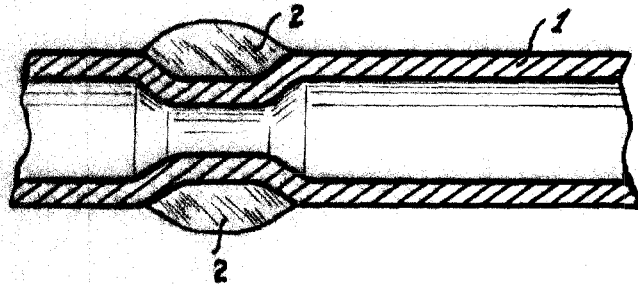
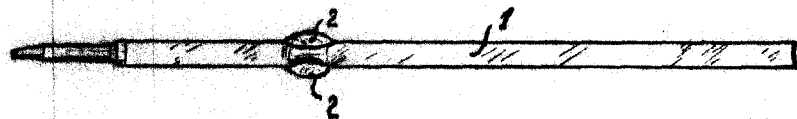


FIG. 3



*Escala variable*

25 SEP. 1959

Javier Fina Cell