



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Manuel RIBES RODÉS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle San Germán, 5, por "LAPICERO DE DOBLE MINA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un lapicero portador de doble mina que permite utilizar dos colores o calidades distintas, con gran facilidad, desprovisto de mecanismos interiores complicados y de fácil inutilización con el uso continuado.

5.

La sencillez y originalidad de su construcción le garantizan una duración indefinida y un perfecto uso inmediato, de cualquiera de las dos minas de que va provisto, un temor a obstrucciones inoportunas por deterioro imprevisto, que en algunas ocasiones representa una la-

10.

30 MAR 1951



mentable perturbación.

5. El objeto de la invención consiste esencialmente en un lapicero del tipo portaminas, provisto en su interior de un cable doblado por la mitad de su longitud, que presenta, en cada uno de sus extremos, un dispositivo fijador de la mina.

10. En el extremo superior, opuesto a la punta del lapicero por donde la mina sale al exterior, para su utilización, presenta un corte o escotadura donde va montada una pequeña polea que sirve de soporte a la parte doblada del cable, que saliendo al exterior se apoya sobre ella utilizándola como guía para efectuar el movimiento de impulsar la mina hacia la salida o hacerla retroceder hacia el interior.

15. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20. En dicho dibujo, la figura 1 representa un alzado frontal del lápiz, indicando la forma de salida al exterior, del cable portador de las minas; la figura 2 representa un alzado lateral indicando la forma de colocación de la polea y la figura 3, representa una sección longitudinal del lapicero, indicando la disposición del cable en su interior.

25. En el aludido dibujo, el objeto de la invención, está constituido por un lapicero -1-, provisto en su



interior de un cable -2-, que presenta en cada uno de sus extremos, sendos dispositivos -3-4- de sujeción de las minas -5-.

5. En el extremo superior presenta un corte o escotadura -6- donde va montada una pequeña polea -7- cuyo eje de giro lo constituye el propio clip de sujeción -8- y por donde sale el cableal exterior, rodeando a dicha polea y formando un sector visible -9- que sirve para efectuar el movimiento que orienta las minas hacia el capuchón -10- o las hace retroceder hacia el interior.

10. La fijación de la mina, al elemento de sujeción del cable, se efectúa introduciéndola por el orificio -11- del capuchón -10- y el movimiento de avance o retroceso se efectúa por actuación sobre el sector -9- que forma el cable apoyado sobre la polea, en un sentido u otro, según se desee utilizar una mina deteriorada.

15. En este sencillo sistema, se eliminan los mecanismos complicados de que comunmente van provistos sus similares y el lapicero de doble mina, objeto de la invención, por su sencillez y facilidad de utilización, los supera a todos.

20. Se comprende que serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad, los materiales empleados en su construcción, dimensiones y todo cuanto no afecte a la esencialidad de la invención.

25.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Lapicero de doble mina, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por un cuerpo tubular, dotado de una boquilla de guía para salida de las minas, por el interior del cual se mueve el elemento impulsor de las mismas, constituido por un cable que presenta en sus extremos, sendos dispositivos de sujeción de aquellas y cuyo cable sale al exterior por unas escotaduras practicadas en el extremo opuesto del cuerpo tubular y se dobla y apoya sobre una polea montada en dichas escotaduras, formando una anilla sobresaliente cuyo giro en uno u otro sentido impulsa una u otra mina hacia la punta del lapicero, para su utilización.

15. 2. Lapicero de doble mina.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 30 de marzo de 1954.

Manuel RIBES RODÉS

p.a.

J. SONTI

41348

D. MANUEL RIBES RODÉS

Hoja única

41348

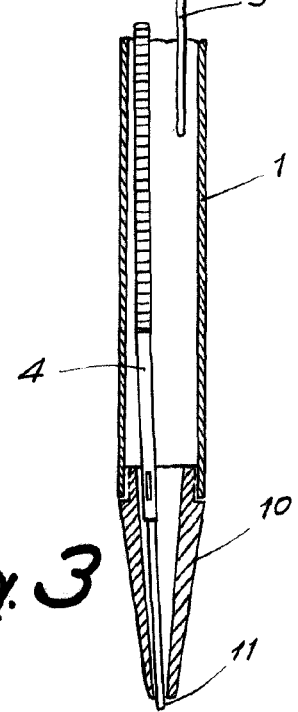
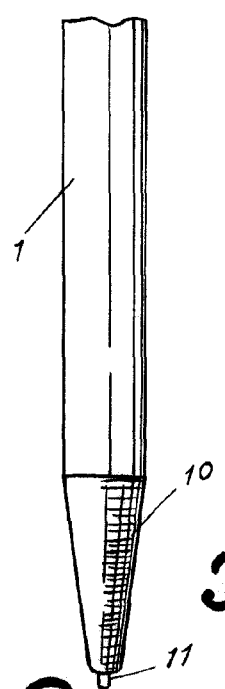
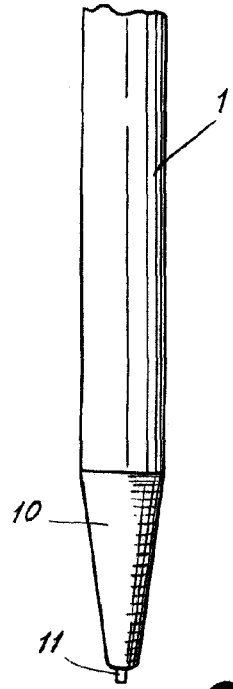
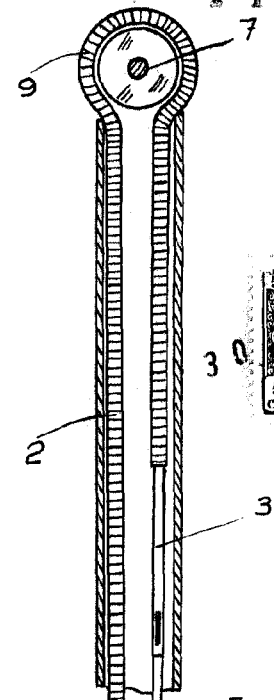
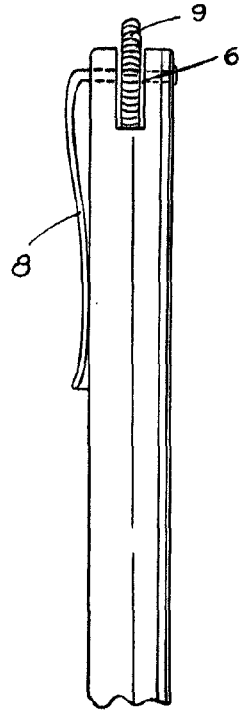
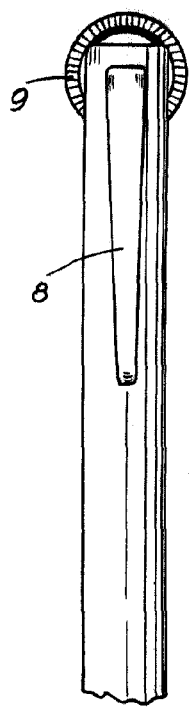


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Barcelona, 30 Marzo 1954
 Manuel Ribes Rodés
 p. a.

L. PONTI
[Signature]