

24186



Carpeta núm. 3,175.

Expediente núm.

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. Félix Farrés Francos, domiciliado en Barcelona,

5

por:

" LAPIZ ESPECIAL "

-0000-

MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto del presente modelo de utilidad lo
10 constituye un lápiz, portador de una goma de borrar, que
esencialmente se caracteriza por ser portador igualmente
de una bobina de papel.

Para poder describir con todo detalle el lá-
piz objeto del presente modelo de utilidad, en las figu-
15 ras de la hoja de dibujos adjunta se representa, a título
de ejemplo, una forma de ejecución práctica del citado lá-
piz. La figura 1 es una vista del lápiz en sentido axial;
la figura 2 muestra en perspectiva al citado lápiz; y la
figura 3 es un corte axial del indicado lápiz.

20 Tal como muestran las figuras, el lápiz está
constituido por una pieza tubular -1- que, por una de sus
extremidades, se encuentra acoplada a la pieza -2- porta-
dora de la mina o lápiz propiamente dicho -3-; el mecanis-
mo para el accionado de la citada mina podrá ser el que se
25 tenga por conveniente, motivo por el cual no se le descri-



be ni reivindica.

La citada pieza tubular -1-, por su otra ex
 tremidad, se encuentra protegida mediante una caperuza -4-,
 metálica por ejemplo, que interiormente es portadora de un
 30 depósito -5- para las minas de recambio, cual depósito se
 encuentra cerrado mediante un tapón -6- que constituye la
 goma de borrar; por consiguiente, al retirarse la caperuza
 -4-, se retirará igualmente el depósito -5- y tapón o goma
 de borrar -6-, así como la palanca -7- que sirve para súje
 35 tar al lápiz en el interior del bolsillo.

En el interior de la pieza tubular -1- se
 ha dispuesto una bobina de papel -8- que sale al exterior
 a través de una entalla longitudinal -9- prevista en la ci
 tada pieza tubular; por consiguiente, suponiendo retirada
 40 la caperuza -4-, la bobina de papel -8- podrá introducirse
 fácilmente en la pieza tubular -1- de manera tal que su ex
 tremidad libre pase a través de la entalla longitudinal -9-
 para sobresalir al exterior de la repetida pieza tubular,
 posición mostrada en la figura 2.

Por último, la pieza tubular -1- presenta so
 bre su superficie exterior un par de ranuras o rebajados -
 -10- de forma anular. Una tirita -11-, metálica por ejemplo,
 solidarizada a unas patas formando un anillo abierto -12-,
 queda fijada axialmente sobre la citada pieza tubular -1-,
 50 por alojarse las citadas patas -12- en las ranuras o reba
 jados anulares -10-, pudiendo el conjunto, tirita -11- y pa
 tas -12-, girar sobre la citada pieza tubular -1- para recu
 brir o no la tirita -11- la ranura axial -9- y la extremi
 dad de la bobina de papel -8- que sale al exterior a través
 55 de ella.

-3- 24186 28



La caperuza -4- presenta en la extremidad
abierta una muesca o entalla -13- que, al disponerse la ci-
tada caperuza en la extremidad de la pieza tubular -1-, a-
loja en su interior la extremidad de la tirita -11- (posi-
60 ción mostrada en las figuras 1 y 2). Por consiguiente, al
hacer girar la citada caperuza -4- sobre la pieza tubular
-1-, arrastrará a la tirita -11- y patas -12-, desplazándo-
se estas últimas en las ranuras o rebajados anulares -10-
quedando o no recubierta, por la tirita -11-, la ranura a-
65 xial -9- y la extremidad de la bobina de papel -8- que a
través de ella sale al exterior; un tope -14- previsto en
la pieza tubular -1-, imposibilitará la rotación de la men-
cionada tirita -11- cuando ésta choque con el citado tope,
dispuesto éste último en forma tal que el choque tenga lu-
70 gar al quedar recubierta la entalla -9- por la citada tiri-
ta -11-. Es de observar que la tirita -11- sirve igualmen-
te para cortar el papel de la bobina -8- que ha pasado al
exterior a través de la entalla -9-.

Después de lo manifestado se comprende que
75 serán susceptibles de variación aquellos detalles de reali-
zación del lápiz que acaba de concretarse que no influyan
en su esencialidad, en su consecuencia podrá obtenerse en
cualquier tamaño y con el material o materiales que se ten-
gan por convenientes, pudiendo presentar exteriormente cual-
80 quier forma distinta a la representada y emplearse cual-
quier tipo de mecanismo para el accionado de la mina.

N O T A

Se reivindica como objeto de este **MODELO DE**



UTILIDAD, por espacio de los veinte años fijados por la ley,
85 la exclusiva de fabricación en España de:

1. Un lápiz especial, portador de una mina fija o móvil, que esencialmente se caracteriza por estar constituido por una pieza tubular que presenta una entalla longitudinal que se extiende hasta una de sus extremidades, en el
90 interior de cuya pieza tubular queda dispuesta una bobina de papel que puede sobresalir al exterior a través de la citada entalla, quedando dispuesta sobre la pieza tubular y en sentido axial una tirita solidarizada a unas patas que quedan dispuestas en unos rebajados o vaciados circulares previstos
95 sobre la superficie de la repetida pieza tubular, pudiendo el conjunto, tirita y patas, oscilar sobre la mencionada pieza tubular.

2. El lápiz especial, objeto de la reivindicación 1, que esencialmente se caracteriza por la existencia de una
100 caperuza susceptible de disponerse sobre la extremidad de la pieza tubular en la cual se extiende la entalla, cual caperuza, aparte de ser portadora de la palanca que permite fijar el lápiz al bolsillo, presenta interiormente un depósito para las minas de recambio, cual depósito se encuentra cerrado
105 mediante un tapón constituido por una goma de borrar.

3. El lápiz especial, objeto de las reivindicaciones 1 y 2, que esencialmente se caracteriza por haberse previsto en la extremidad abierta de la caperuza una muesca o entalla destinada a recibir una de las extremidades de la
110 tirita dispuesta en sentido axial sobre la pieza tubular portadora de la bobina de papel, caperuza que, al girar sobre la pieza tubular, arrastra a la tirita y patas para recubrir o no a la entalla axial prevista en la repetida pieza tubular,

-5- 24186



estando limitada la oscilación de la tiritita y patas por un
115 tope fijo previsto sobre la superficie de la pieza tubular
contra el cual puede chocar la citada tiritita.

4. Un «Dígit especial».

Barcelona, 20 de julio de 1950.

P.P.

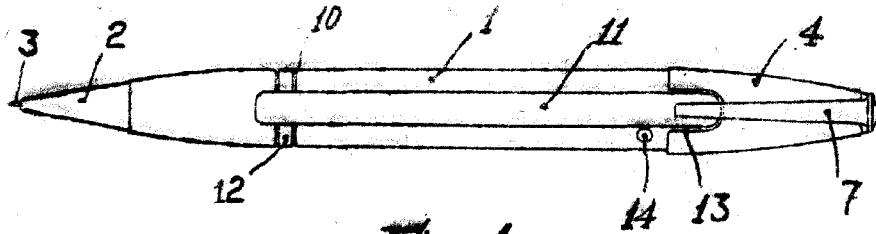


Fig. 1.

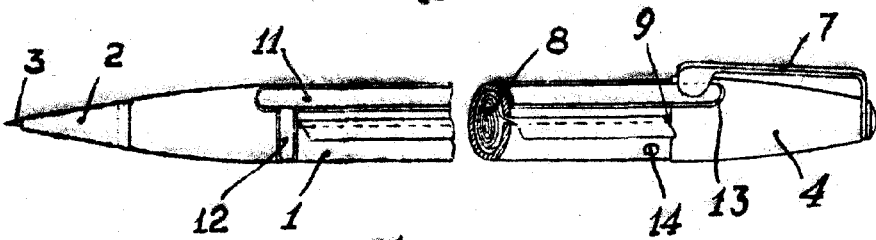


Fig. 2.

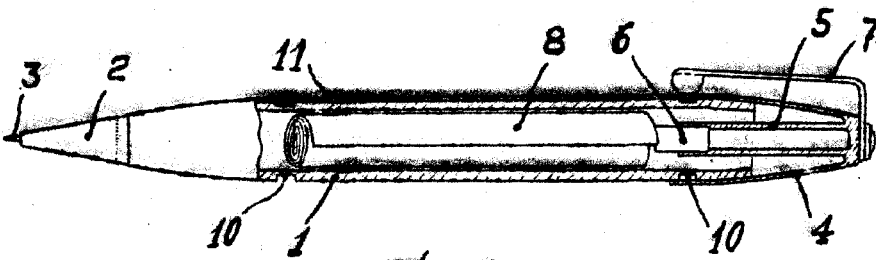


Fig. 3.

ESCALA VARIABLE

Barcelona, 20 de julio de 1950.

F. Parrés