

11869



MODELO  
DE  
UTILIDAD

para "UN APARATO DE ESCRITURA SIMULANDO MAQUINA DE ESCRIBIR, UTILIZABLE COMO JUGUETE O PARA OTRAS APLICACIONES", a favor de Don José Serra Pamies, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un aparato de escritura simulando máquina de escribir, utilizable como juguete o para otras aplicaciones.

- La característica del modelo consiste en aparentar en
5. todos sus detalles visibles, más o menos exactamente reproducidos, a una máquina de escribir de cualquier tipo conocido o caprichoso, teniendo la particularidad de que el teclado, en apariencia semejante al de una máquina, no es sinó un almacén de letras o tipos de goma, sostenidas estas letras en el extremo de un vástago que, por la parte superior o visible, remata
10. en una tecla semejante, a la de las máquinas. Debajo de las letras, oculto bajo el teclado, va un tampón de tinta para su servicio.

- El papel se coloca en el rodillo de la máquina, de manera similar a la realidad, y la impresión de las letras se efectúa
- 15.



- túa sacando cada tipo del teclado y marcando con él el mencionado papel. Para que estas impresiones vayan alineadas y de acuerdo con lo que es la escritura a máquina, existe una pauta o guía, consistente en un fleje recto, en el que van troquelados una serie de taladros, de forma cuadrada u otra apropiada, para guiar el cuerpo de la letra, siendo este fleje levadizo mediante su unión a una placa giratoria, que sirve de cubrición a la parte superior de la máquina, imitando en lo posible a las máquinas reales.
- 5.
10. La posición del papel para su impresión, puede ser arrollado al rodillo, apoyado sobre una superficie plana en combinación con aquél, o de otra manera conveniente, pues no es fundamental para el funcionamiento.
- A fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución que se cita a título de ejemplo.
- 15.
- En el dibujo:
- la figura 1ª representa, en vista lateral, en sección alzada, el conjunto de la máquina de escribir de juguete que se describe;
- 20.
- la figura 2ª indica, en vista frontal, el rodillo de la misma;
- la figura 3ª manifiesta, en vista frontal, el guía-tipos y la placa que lo sostiene; y
- 25.
- la figura 4ª en (I) representa la vista lateral de un tipo, en (II) se manifiesta la forma de la tecla de cabeza del mismo, en (III) se indica el tipo de goma situado en la parte inferior de aquél.
- Consiste el modelo en un estuche o caja -1-, que afecta, en su forma exterior, el aspecto de una máquina de escribir,
- 30.



el cual presenta en su parte anterior el teclado -2-, constituido por una placa -3-, provista de orificios -4-, en los que encajan los tipos -5-, constituidos (figura 4\*) por un vástago preferiblemente cónico -6- y letra de goma -7-. La tecla o cabeza -5- del tipo, se indica en (II) de la misma figura 4\*, y es semejante a las de las máquinas de escribir.

El cuerpo de la máquina lleva, hacia la parte posterior, el rodillo -8-, con el contrarrodillo de goma -9-, entre los cuales pasa el papel -10-. El rodillo lleva sus botones de maniobra -11-, a cada lado, como es corriente, y en su eje o en otra parte, una rueda trinquete -12-, que mediante fiador apropiado permite dar los saltos de renglón para la escritura.

Debajo de los tipos en el teclado, va el tampón de tinta -13-, recambiable fácilmente.

La exacta colocación de las letras en la escritura, se consigue por medio de la guía -14-, consistente en un fleje metálico, en el cual se han practicado unos orificios -15-, de forma cuadrada, rectangular o cualquier otra que pueda servir de guía al vástago de la letra.

Este fleje va unido generalmente a una placa abatible -16-, situada en el frente de la máquina, y que es necesario elevar para colocar el papel y bajar para hacer la impresión de las letras.

El funcionamiento es como sigue:

Para colocar el papel, se eleva la placa -16-, con su fleje-guía, se introduce el papel entre rodillos, como en las máquinas de escribir, se baja la placa -16- para que la guía apoye sobre el papel; este apoyo puede estar asegurado mediante gomas, de trecho en trecho, u otro medio.

Para efectuar la escritura, se saca del teclado el tipo



que se quiere imprimir, y como ya sale con la tinta impregnada, no queda más que introducir la extremidad de su vástago por el orificio -15-, correspondiente, y así sucesivamente irá saliendo la escritura de un renglón.

5. Para pasar al renglón siguiente, se actúa en el rodillo, en el cual el trinquete -12- da la distancia de renglones según se desee.

- El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, utilizando en su fabricación los materiales más adecuados y aplicando al mismo los sistemas de mecanismos auxiliares de las máquinas de escribir, para completar la ilusión o efecto del mismo: por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones.
- 10.
- 15.

#### NOTA

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

- 1º.- Un aparato de escritura simulando máquina de escribir, utilizable como juguete o para otras aplicaciones, caracterizado esencialmente porque consiste en una caja o armazón semejante a la parte exterior de cualquier máquina de escribir, en el cual la parte correspondiente al teclado está constituida por una placa simple o escalonada, provista de orificios alineados, para en ellos encajar una serie de piezas preferible-
- 20.
- 25.

11869



mente troncocónicas, dotadas en su parte superior de una tecla semejante a la de las máquinas de escribir, con su correspondiente letra, número o signo, y en la parte opuesta, la propia letra, número o signo en goma, apoyándose todas estas letras o signos de goma sobre un tampón oculto bajo el teclado.

5. 2ª.- Un aparato de escritura simulando máquina de escribir, utilizable como juguete o para otras aplicaciones, según queda descrito en la anterior reivindicación, caracterizado por el hecho de que el papel se coloca entre rodillos, siendo uno de ellos el superior manejable mediante botones en sus extremos de eje, y llevando una rueda trinquete o similar, para marcar las distancias de renglón a renglón, pudiendo el papel quedar sobre dicho rodillo, o bien sobre cualquier superficie plana, en combinación con aquél, o de otra manera análoga que facilite la escritura.

10. 3ª.- Un aparato de escritura simulando máquina de escribir, utilizable como juguete o para otras aplicaciones, tal como se viene describiendo en las precedentes reivindicaciones, en el cual para guía de escritura existe un fleje, taladrado con orificios de formas adecuadas para guía de las letras, que en ellos se introduzcan, cuyo fleje va unido preferentemente a una placa abatible en el frente de la máquina, sirviendo dichos orificios por su alineación y separación, para efectuar la impresión ordenada de los tipos sobre el papel.

15. 4ª.- Un aparato de escritura simulando máquina de escribir, utilizable como juguete o para otras aplicaciones, según queda descrito en las reivindicaciones que anteceden, en el cual los tipos o letras son de goma o caucho o similar, colocadas en la extremidad inferior de un vástago, en cuya ex-

20.  
25.  
30.

11869

- 6 -



tremidad remata una tecla semejante a la de las máquinas de escribir.

5ª.- Un aparato de escritura simulando máquina de escribir, utilizable como juguete o para otras aplicaciones.

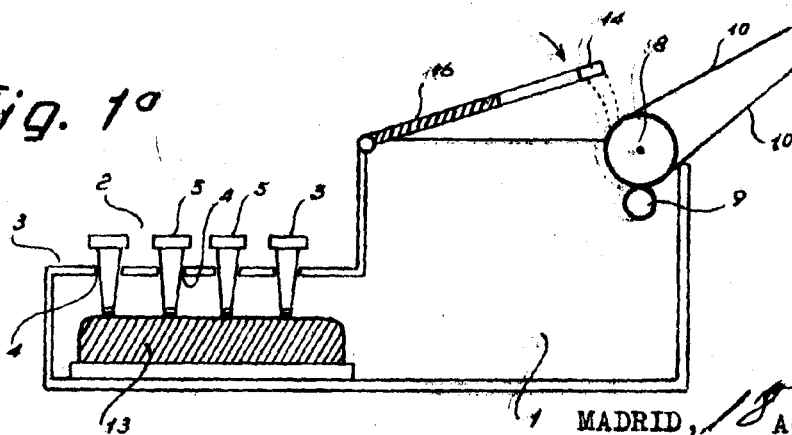
5. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de seis hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 16 de Agosto de 1945.-

JOSE SERRA PAMIES/.

p.a.

Fig. 1ª



MADRID, 18 AGOSTO 1945.-  
Jaime Isern

pp.

Fig. 2ª

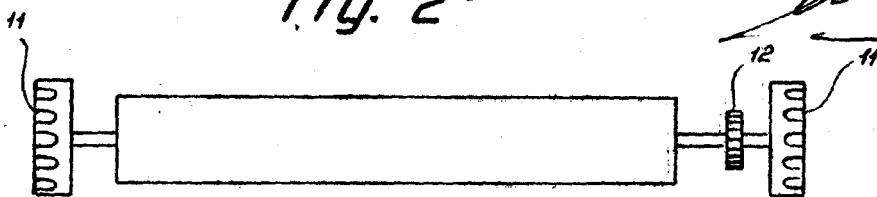


Fig. 3ª

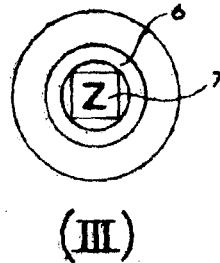
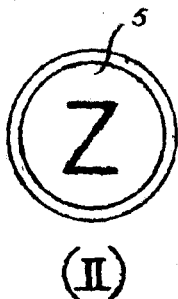
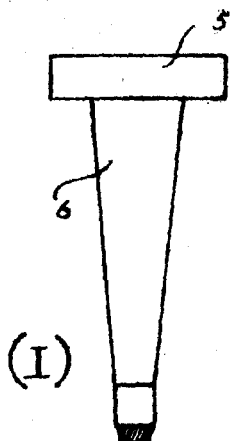
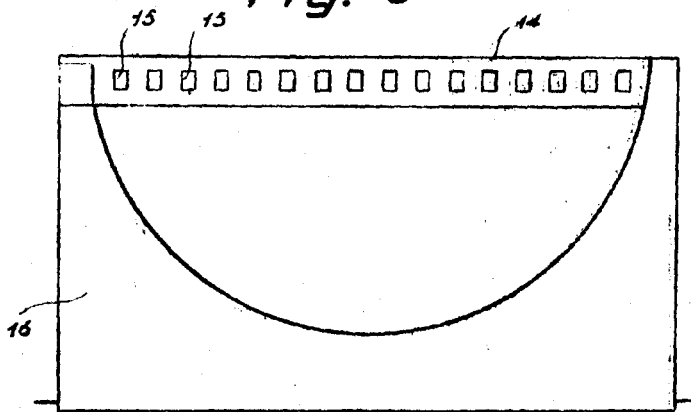


Fig. 4ª