



191349

191349

P A T E N T E  
D E  
I N V E N C I Ó N

a favor de Don NARCISO SEUBA BOBÉ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Ronda San Pedro, 25, por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE MÁQUINAS PARA IMPRIMIR DIRECCIONES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos introducidos en la construcción de máquinas para imprimir direcciones, los cuales radican especialmente en el hecho de que, gracias a los mismos, pueden emplearse con una misma máquina diversos anchos de placas impresoras, pudiendo, de acuerdo con las dimensiones de las mismas, variarse la anchura de la pista de deslizamiento de las referidas placas, los depósitos de carga y de recogida de éstas y la almohadilla del mango percutor, sin que la variación de estos elementos afecte

191349



al funcionamiento de la máquina impresora.

- Esencialmente, los mencionados perfeccionamientos consisten en hacer intercambiable la pista de deslizamiento y guía de las placas impresoras, cuya pista presenta unas regatas longitudinales cuya anchura puede variarse de acuerdo con la de las placas a emplear. Conjuntamente con dicha pista se varían las dimensiones del depósito de carga, que está unido a la misma, figurando en el depósito de recogida de las placas, situado en una de las caras laterales de la máquina, unos orificios alargados que permiten acercar o separar las paredes del referido depósito colector, en consonancia con la anchura de las placas empleadas. La almohadilla del mango percutor es asimismo intercambiable, al efecto de poder acomodarse a las correspondientes placas.

- Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una máquina de imprimir direcciones, dotada de los perfeccionamientos apuntados.

- En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en planta superior de una máquina de imprimir direcciones, en la que se ha seccionado, para mayor claridad, el mango o empuñadura portadora de la almohadilla percutora; las figuras 2 y 3 son dos vistas de la pista de deslizamiento de las placas impresoras; y las figuras 4 y 5, detalles del brazo porta-almohadillas.

La máquina de imprimir está constituida por el



191349

cuerpo soporte general -1-, en el que figuran en sus caras laterales los volantes -2- y -3- para accionamiento de la cinta entintada, el botón -4- para paro de las placas, y el -5- para el cambio de dirección de la cinta.

5. En la parte central de la máquina va dispuesta una pista -6-, la cual presenta unas ranuras longitudinales -7-, en las que encajan los rebordes de las placas impresoras, las cuales se colocan en el depósito de carga formado por dos paredes verticales -8- y -9-, desde donde son expulsadas por la pieza -10- accionada por el brazo -11-, que, en su movimiento pivotando sobre el eje -12-, provoca el desplazamiento longitudinal de la referida pieza -10- a través de una palanca convenientemente dispuesta en el interior de la máquina.

15. El depósito de recogida de las placas impresoras que, después de su expulsión del depósito -8-9-, pasan por debajo de la cinta entintada -13-, deslizándose a lo largo de la pista -6-, está constituido por dos paredes -14- y -15-, montadas sobre la cara lateral de la máquina opuesta a la que ocupa el depósito de carga. Estas paredes -14- y -15- pueden acercarse o separarse gracias a unos orificios -16- en los que van dispuestos los tornillos de fijación -17-, cuyps orificios son de conveniente longitud para poder graduar la separación entre -14- y -15- de acuerdo con la anchura de las placas empleadas.

25. La pista -6- sobresale de la máquina -1-, prolongándose por la parte opuesta al depósito de recogida -14-15-,

191349



estando las piezas verticales -8- y -9- unidas a dicha pista, de tal modo que al ser cambiada ésta por otra de distinta separación entre ranuras -7-, queda variada asimismo la del mencionado depósito de carga.

5. La fijación de las piezas -8- y -9- a la pista -6- se obtiene mediante tornillos apropiados, como puede verse claramente en el dibujo (figuras 1 y 2).

- Debe indicarse que la variación de la pista -6- consiste únicamente en la distinta separación existente entre las ranuras longitudinales -7-, dado que las dimensiones totales de aquélla no varían para poder ajustarse a la guía de la máquina -1-. Como sea que las paredes -8- y -9- comprenden tan sólo la anchura entre las referidas ranuras -7-, cuando éstas están más cercanas por precisarse el empleo de placas impresoras más pequeñas, las referidas paredes -8- y -9- presentan también menor separación.

- Las variaciones apuntadas han de ir de acuerdo con la anchura de la almohadilla con la que se efectúa la percusión brusca que da lugar a la impresión. Esta almohadilla -18- (figuras 2 y 5) es asimismo recambiable, pudiendo la misma extraerse fácilmente de su asiento -19- para colocar en su lugar la que se precise, de las dimensiones adecuadas a la placa empleada.

25. El hecho de que puedan cambiarse la pista de deslizamiento, el depósito de carga y el de recogida y la almohadilla percutora, presenta una notable ventaja sobre las máquinas corrientes de este tipo, las cuales no

191349



admiten la variación de las placas impresoras por estar  
construídas expresamente para una determinada clase de  
ellas.

- Serán independientes del objeto de la invención
5. los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas  
como relativas, de la pista de deslizamiento, depósito  
de carga de las placas impresoras y depósito de recogida de las mismas, y la almohadilla presionadora, siempre  
que las variaciones que se introduzcan no afecten a su  
esencialidad.
- 10.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto de la presente patente  
de invención:-

1. Perfeccionamientos en la construcción de máquinas para imprimir direcciones, que consisten esencialmente en disponer la pista de deslizamiento de las placas impresoras fácilmente separable del resto de la máquina, de tal modo que aquélla pueda cambiarse por otra que tenga las guías o ranuras para los bordes de las referidas placas con la separación adecuada a la anchura de estas últimas, estando dispuesto el depósito de carga de las placas impresoras, que está formado por dos piezas perpendiculares o paredes, colocadas en la zona de la pista de deslizamiento en la que figura la pieza ex-
- 15.
- 20.



191349

pulsora de las mismas, unido a la referida pista, de tal modo que sus dimensiones están de acuerdo con las de las placas, efectuándose el recambio de la referida pista conjuntamente con el depósito de carga.

5.                   2. Perfeccionamientos en la construcción de máquinas para imprimir direcciones, según la reivindicación anterior, que se caracterizan por el hecho de que el depósito de recogida de las placas impresoras, que está formado por dos paredes dispuestas en la cara de opuesta a la
10.                   la máquina/en que figura el depósito de carga, presenta en sus puntos de unión a la máquina unos orificios de la suficiente longitud para poder desplazarse con respecto a los tornillos que lo unen a la máquina, pudiéndose de esta manera graduar la separación entre estas
15.                   paredes de acuerdo con la pista de deslizamiento colocada en la precitada máquina.
3. Perfeccionamientos en la construcción de máquinas para imprimir direcciones, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracterizan por el hecho de que
20.                   la almohadilla de percusión, con la que se efectúa la impresión, se halla montada en el brazo de accionamiento del conjunto, cuya almohadilla está colocada en un asiento apropiado para poder recibir almohadillas de diferente anchura, de acuerdo con las placas impresoras empleadas.
25.                   4. Perfeccionamientos en la construcción de máquinas para imprimir direcciones.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en

191349 17E



la presente memoria descriptiva que consta de siete hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 17 de enero de 1950.

Narciso SEUBA BOBÉ

p.a.

I. PONTI

P. P.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'I. Ponti'.

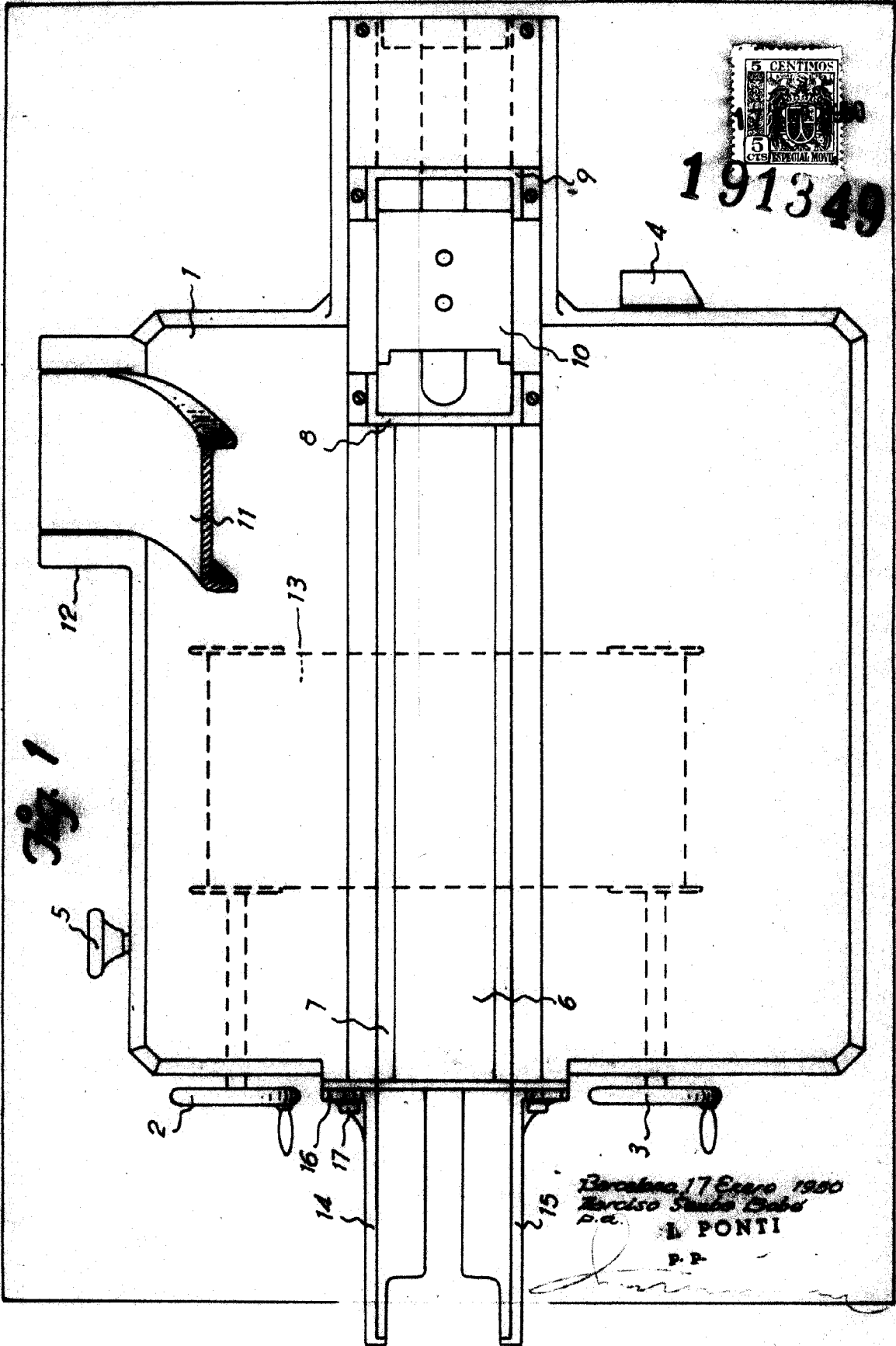
MARCO SUEBA MORE

24/11/1900

191349



191349



191349

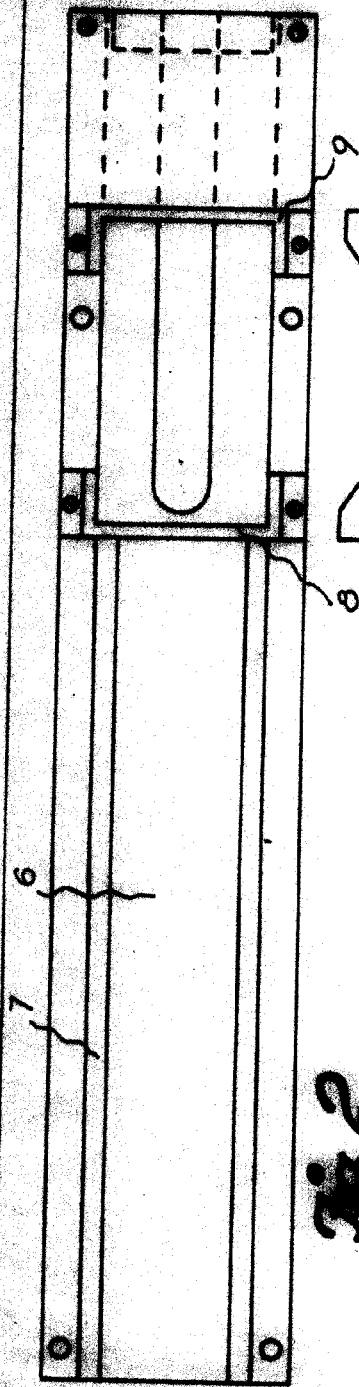


Fig. 2

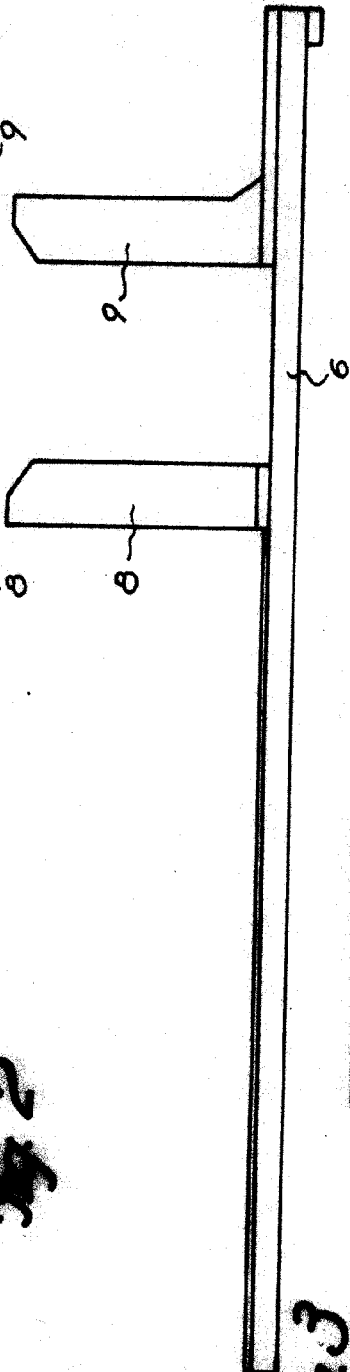


Fig. 3

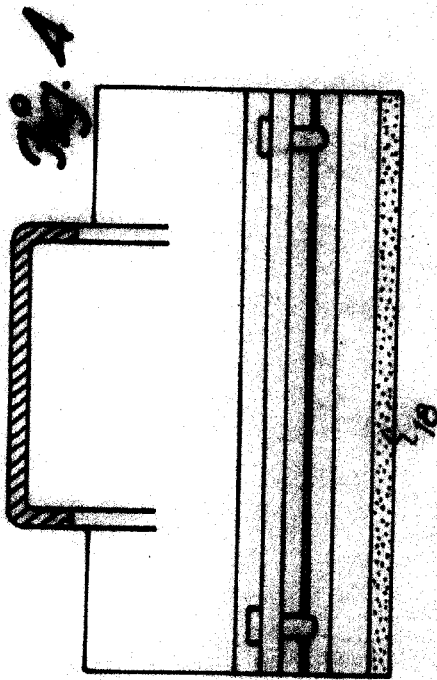


Fig. 4

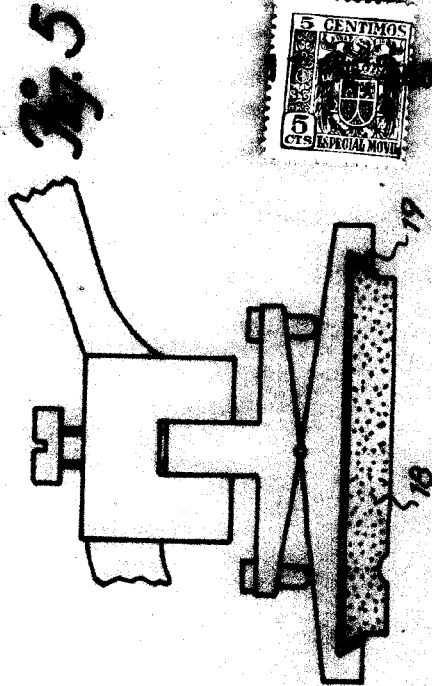


Fig. 5



Barcelona, 17 Enero 1910  
 Ricardo Sureda Sabat  
 P. A.

L. PORTI

*[Handwritten signature]*