

6 DIC.



225524

P A T E N T E  
D E 225524  
I N T R O D U C C I O N

a favor de SEUBA, SOCIEDAD ANÓNIMA, entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Balnes, 60, por "PERFECCIONAMIENTOS EN LAS PLACAS PARA MÁQUINAS DE IMPRIMIR DIRECCIONES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos introducidos en las placas empleadas en las máquinas de imprimir direcciones en sobres y similares, mediante los cuales se consigue un perfecto y seguro ajuste entre la placa tipográfica propiamente dicha y su soporte o portaplacas eliminándose de una manera radical los inconvenientes que presentan las realizaciones corrientes, en las que las deficiencias de fabricación y la precaria eficiencia de los medios de retención dan origen a irregularidades en el funcio-

5.

10.

6 DIC.



24

namiento de la máquina, precisándose continuados reajustes o recambios.

- Esencialmente los mencionados perfeccionamientos consisten en dar a los lados mayores de la placa tipográfica un perfil ondulado para facilitar su rápida introducción en las pestañas longitudinales que al efecto posee el portaplaca, en el que, en los puntos previstos para retener la citada placa, se recortan unos sectores normalmente emergentes de una extremidad grafilada o estriada para facilitar la acción digital en el momento que interese hacer correr la placa para el recambio. Esta placa, en la posición de trabajo, se mantiene retenida por los sectores-aleta antes referidos. Asimismo existen variantes en las pestañas inferiores destinadas a la colocación de la cartulina o analogo, todas ellas con las señas que respónden a las de la placa impresora. Tales pestañas poseen un punto redondeado en el fondo, el cual asegura una buena y suave introducción de la cartulina y evita atascamientos. Finalmente, otro de los perfeccionamientos recae en la constitución de la pestaña-índice, a la que se la provee de una patilla central con un pequeño tope punzonado. Esta patilla, por su propia tensión, se sitúa debajo de uno de los cortes embutidos practicados al efecto en el portaplacas, inmovilizando así el índice y obligando al recarso manual para la extracción del mismo.
- 5.
  - 10.
  - 15.
  - 20.
  - 25.

Para la mejor comprensión de la presente me-

6 DIC.



225324

moria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una placa estructurada según los perfeccionamientos mencionados.

5. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista completa de la placa impresora, de su soporte y de la cartulina de la dirección; la figura 2 es un detalle a mayor escala de la pestaña-índice móvil; y la figura 3 corresponde a una sección transversal de la zona ocupada por el mencionado índice.
- 10.

El primero de los presentes perfeccionamientos consiste en recortar la lámina -1-, que constituye la placa tipográfica, de modo que en sus lados mayores queden determinadas unas ondulaciones -2-, previstas para facilitar la introducción sin atascamientos de dicha pieza -1- dentro de las aletas en ángulo -3- y -4- que posee el porta-placas -5-, en el que recaen los restantes perfeccionamientos, uno de los cuales consiste en perfilar las orejas -6-, que emergen de la superficie del portaplacas -5-, de manera que en su extremo resulte un saliente -7- grafilado o estriado para evitar el resbalamiento del dedo cuya presión hará enrasar inicialmente estas aletas -6- con el plano de la pieza -5- cuando sobre ellas haya de deslizarse la placa tipográfica -1-, que una vez llegada a tope, queda inmovilizada lateralmente por discos salientes -7-.

- 15.
- 20.
- 25.

Otra de las mejoras de constitución radica



2255

5. en dar a las pestañas de guía -8- que, conjuntamente con la continua extrema -9- forma el alojamiento para la cartulina -10- con las oportunas inscripciones, un perfil arqueado en su fondo, a los efectos de permitir el suave corriente de aquella cartulina -8-, sin que la misma encuentre obstáculos provocados por falsas posiciones en la penetración.

10. El último de los perfeccionamientos se refiere al sistema de inmovilización de la pestaña -índice -11- en el cuerpo de la cual se abre una aleta triangular -12-, con un tope -13- en su vértice estableciendo en el portaplacas -5-, además de los cortes embutidos normales -14-, otros -15- ligeramente inclinados y combigados con sendos salientes de detención -16-, con la misión, estos últimos, de impedir el avance del extremo entrante de la pestaña-índice -11- a la altura conveniente para que la aleta -12- por efecto de su propia tensión, se sitúe con su tope -13- en contacto con la arista interior del embutido -14-, quedando el conjunto tal como muestra la figura 3, es decir sin posibilidad para el índice -11- de desprenderse, sino se recurre para su liberación al concurso de los dedos, cuya posición sobre -13- dará a aquélla pieza -11- la necesaria libertad para que pueda retroceder y salir del portaplacas -5-.

De lo expuesto se desprende que los perfec-



225524

cionamientos descritos se refieren a cuatro puntos de capital importancia en la placa para las máquinas de imprimir direcciones, que pueden ser resumidos de la siguiente manera:

5. a) Perfilamiento de la placa tipográfica, a la que se la provee de ondulaciones en sus lados mayores;
- b) Especial conformación de las aletas que retiene la citada placa tipográfica;
10. c) Nueva estructura del fondo de las pestañas de guía para la cartulina portadora de las inscripciones; y
- d) Mejoras en la constitución de la pestaña-índice móvil y, por consiguiente de la parte del portaplacas que coopera con aquélla.
15. Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, formas y dimensiones de los componentes de la placa concebida de acuerdo con los perfeccionamientos, siempre que las
20. variaciones que se introduzcan no afecten a su esencia.

- . -

N O T A

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

6 DIC.

225524



1. Perfeccionamientos en las placas para máquinas de imprimir direcciones, que consisten esencialmente en recortar la placa tipográfica que forma juego con la que le sirve de soporte y que se acopla a la máquina correspondiente, de modo que en sus lados mayores queden determinadas unas ondulaciones destinadas a facilitar su introducción en las aletas en ángulo de guía que se levantan sobre la superficie correspondiente del indicado portaplacas, en el
5. cual se definen, en la zona que ha de ser ocupada por la referida placa tipográfica, unas aletas del propio material que se elevan por su propia tensión y que presentan en su extremidad un saliente grafilado o estriado para asegurar la acción de los dedos, cuyas aletas inmovilizan su placa una vez ésta se encuentra en la debida posición de trabajo, actuando para la retención de aquélla los propios salientes citados.
- 10.
- 15.

2. Perfeccionamientos en las placas para máquinas de imprimir direcciones, según la reivindicación anterior, que se caracterizan por el hecho de que, a una de las dos serie de guías destinadas al alojamiento de la cartulina con las inscripciones o pauta, se la provee de pestañas en ángulo con un fondo ligeramente curvado para asegurar una suave penetración de la
20. mencionada cartulina al ofrecer solo puntos alternados de apoyo, lo que evita los atascamientos en la entrada de esta última.
- 25.

3. Perfeccionamientos en las placas para má-

6 DIC



225524

quinas de imprimir direcciones, según las reivindicaciones 1 y 2, que se caracterizan por el hecho de que las pestañas-índice móviles quedan determinadas por una pieza laminar en cuyo cuerpo se abre una aleta triangular

5. con un tope en su vértice, cuya aleta, por propia tensión queda por su punta ligeramente fuera del envase con el resto de dicha pestaña, la cual coopera con los elementos complementarios del portaplacas, que en esta región posee además de los cortes embutidos normales de retención, otros ligeramente inclinados que quedan enfrentados con topes para detener el índice a la altura conveniente y dar lugar a que la aleta de éste se apoye por su tope contra la arista del primer embutido, de la que no puede liberarse, sino es por acción manual.
- 10.
- 15.

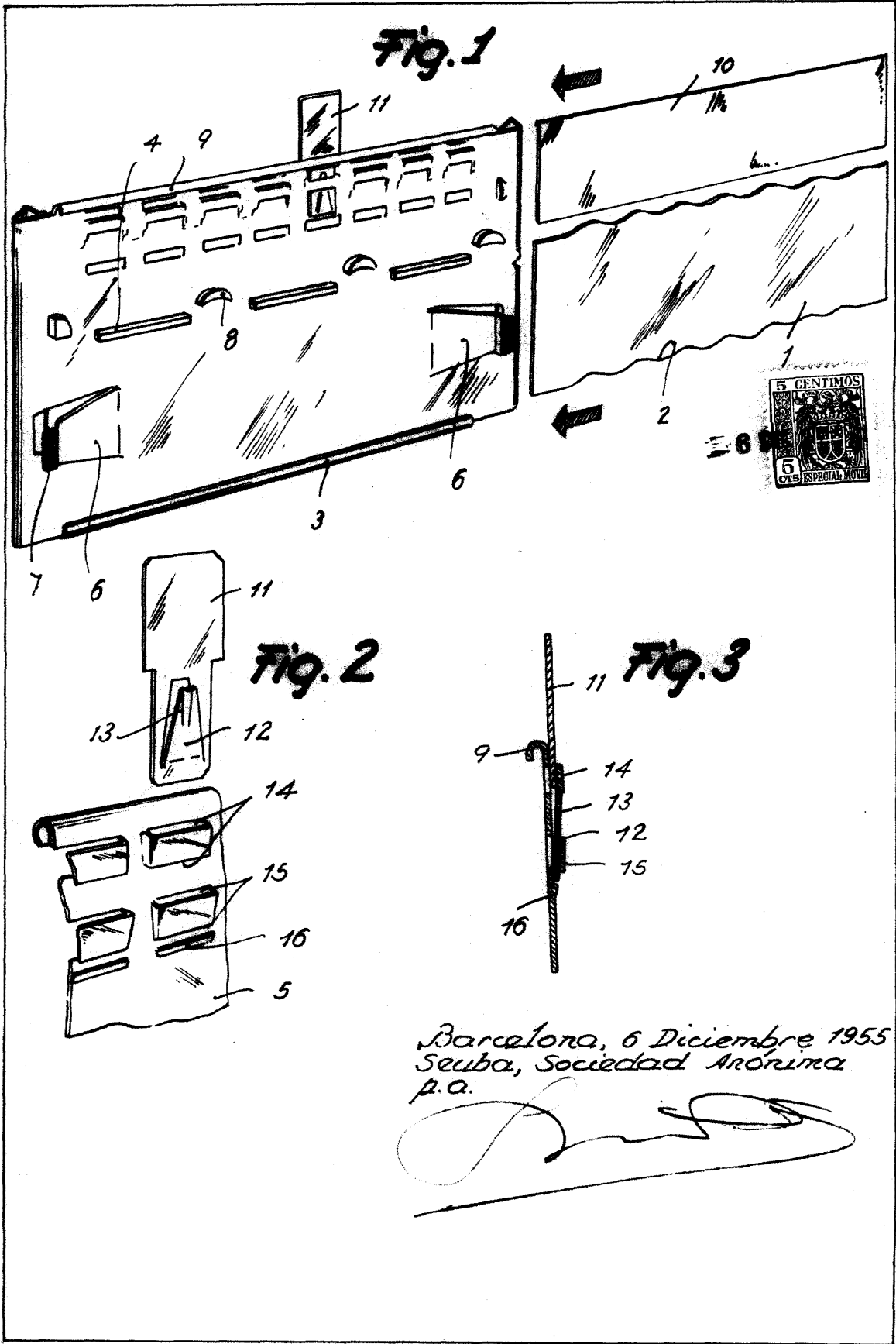
4. Perfeccionamientos en las placas para máquinas de imprimir direcciones.

La presente memoria consta de siete hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

20. Barcelona, a seis de diciembre de 1955.

SEURA, SOCIEDAD ANÓNIMA

p.a.



Barcelona, 6 Diciembre 1955  
Seuba, Sociedad Anónima  
P.A.