

ES/.

( Gr. 6. Clase 54. )



P A T E N T E

a favor de

P i e t r o C o n a l b i, domiciliado en M i l a n o (Italia)

por:

" Fechador "

---

M e m o r i a D e s c r i p t i v a

La invención objeto de esta patente se refiere a un nuevo tipo de fechador, de metal, el cual se separa de todos los tipos conocidos hasta la fecha por su idea fundamental así como por la técnica de su fabricación.

El nuevo tipo de fechador constituye una mejora y perfeccionamiento substancial en el aparato, ya sea bajo el punto de vista de su uso práctico, o bien bajo el punto de vista de la solidez y estética. Por otra parte el nuevo tipo de fechador modifi-



ca la fabricación técnica del aparato, permitiendo emplear los medios de producción modernos y fabricar estos fechadores en grandes series con el mínimo posible de trabajo manual y el máximo de economía en el consumo de materiales, resultando por lo tanto reducido el precio de coste y aumentada la posibilidad de hacer frente a los competidores.

El nuevo fechador, de metal, tiene las siguientes características:

a). Un cuerpo soporte que sirve también como envolvente. Este cuerpo, incluso el cubo donde se ha de colocar la empuñadura del fechador, se estampa en una sola pieza de una chapa, muy sólida e indeformable. Al mismo tiempo que sirve como soporte del conjunto de las ruedas de tipos y para fijar en él la placa grabada, este cuerpo contiene la parte delicada del mecanismo de cifras y la protege contra los choques y el polvo.

b). Placa grabada. Es desmontable y por lo tanto muy práctica para grabar en ella el texto con buril. Es de metal estirado y por lo tanto absolutamente exento de grietas, muy resistente, y fácil de trabajar con buril, mientras usualmente es indispensable emplear, como se emplea aún, un metal fundido, y por lo tanto presentando fácilmente grietas y poroso. Se puede por consiguiente, aún cuando se trata de una fabricación de series de modesta importancia, fabricar placas de todas dimensiones en las cuales se puede colocar la fecha en una posición cualquiera de la superficie de la placa, pudiendo el grupo de ruedas-tipos en este nuevo fechador disponerse ya sea en el centro, o abajo, o arriba o bien de lado. Hay además la posibilidad de llevar el plano de impresión de las ruedas tipos exactamente al nivel de la placa grabada, en cada momento, y aún si su grueso ha sido reducido a consecuencia de correcciones. La impresión resulta por lo tanto clara.



c). Grupo de ruedas-tipos, es decir ruedas que llevan las cifras, etc. necesarias para formar la fecha. Estas ruedas se alinean automáticamente en el interior del cuerpo -E- y pueden accionarse desde fuera por medio de una pluma, un lápiz u otro. Se obtiene una alineación perfecta (este sistema se aplica a los fechadores por primera vez); queda suprimida la aguja u horquilla, difícilmente manejable y expuesta a desgastarse.

En el plano adjunto se representa como ejemplo una forma de ejecución del nuevo fechador.

La figura 1 representa el fechador visto por debajo, en planta; se vé la cara que ha de producir la impresión, así como las ruedas de tipos que han de formar la fecha.

La figura 2 es una sección por -A-B- de la figura 1.

La figura 3 es una sección por -C-D- de la figura 1.

-E- es el cuerpo soporte estampado de una sola pieza de una chapa de hierro o cobre amarillo, y provista de un cubo para enchufar en el mismo la empuñadura del fechador.

-F- es la placa grabada que se toma de una barra rectangular estirada, de cobre amarillo o hierro, y está provista de una ventanilla donde enrasa la fecha que se ha de imprimir.

-H- son las ruedas de tipos. Están ensartadas en el eje -G-; su alineación se verifica separada y automáticamente por medio de las bolas -S- colocadas en los huecos -T- y obligadas por los muelles -J- contra las muescas de alineación -K- dispuestas en las ruedas -H-.

El eje -G- está montado en el cuerpo -E- por medio de los tornillos -L- que pasan por las ranuras -N-. Esto permite graduar convenientemente el eje -G- de las ruedas -H-, de modo que se lleve el plano de impresión de las ruedas exactamente a nivel de la superficie externa de la placa -F-.

La placa -F- está fija en el cuerpo -E- por medio de tor-



nillos -P- fácilmente accesibles.

====..N O T A..====

Se reivindica como objeto de esta patente:

1). Fechador caracterizado por un cuerpo soporte de cha-  
pa estampada, que sirve para soportar una placa que forma una -  
pieza por si misma, fija a dicho cuerpo de un modo conveniente  
cualquiera y provista de una ventanilla por la cual engrasan las  
ruedas de tipos; en combinación con órganos que soportan las rue-  
das de tipos de manera que puedan girar y con medios que sirven  
para obtener la alineación separada y automática de dichas rue-  
das.

2). Fechador.

Barcelona, 31 de enero de 1928.

P. A.

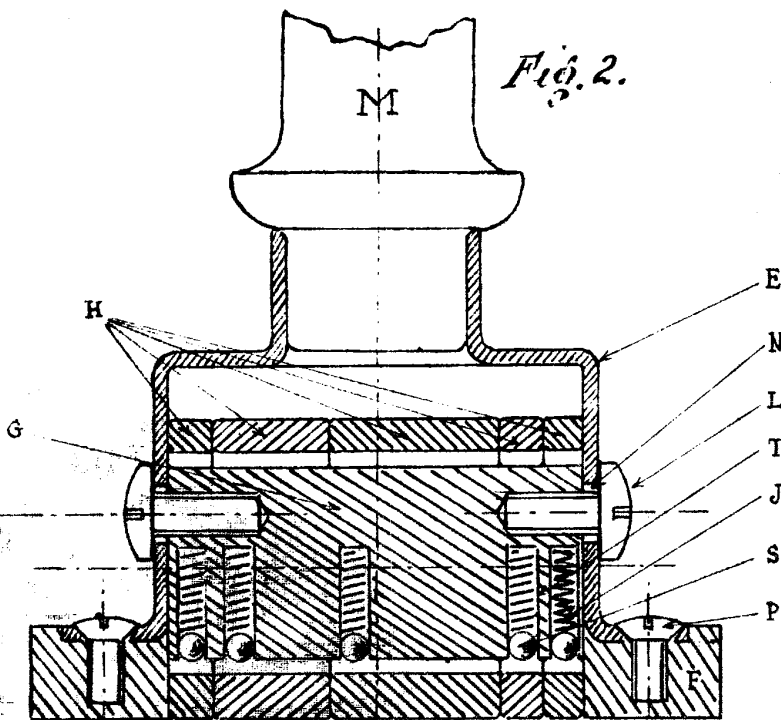


Fig. 2.

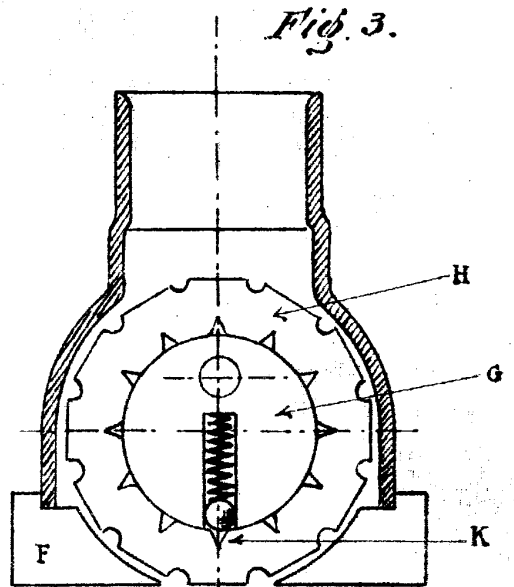


Fig. 3.

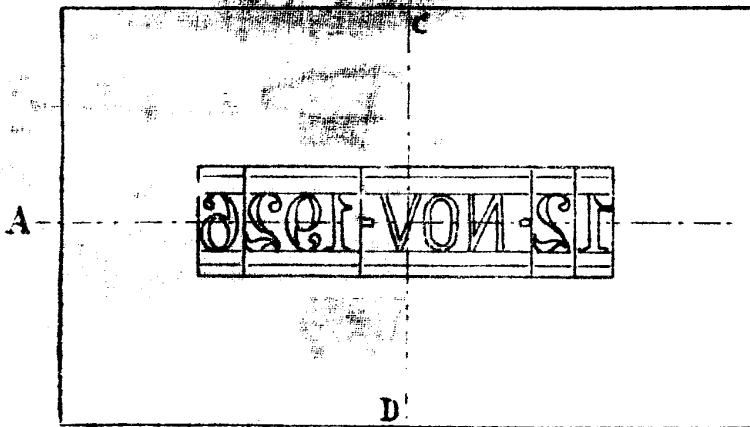


Fig. 1.

*Oscar von St.*