

62335



62335

MEMORIA DESCRIPTIVA

PARA UNA PATENTE DE REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE DON ALFONSO SEGOVIA MORA-FIGUEROA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, DOMICILIADO EN MADRID, calle de boix y Morer, 6,

sobre:

" MAQUINA PERFECCIONADA PARA LA UNION DE PAPELES SIN EMPLEO DE GRAPAS "

~~~~~

5 La presente patente de modelo de utilidad se refiere a una máquina perfeccionada para la unión de papeles sin empleo de grapas, que presenta extraordinarias ventajas frente a los conocidos sistemas de máquina para coser papeles, en los que, necesariamente, se han de utilizar grapas de distintas marcas y medidas, ú otros elementos metálicos semejantes, lo que origina, en la mayoría de las veces, entorpecimientos o dificultades en el empleo de la máquina.

10 Otra de las ventajas que presenta el objeto que se protege, con el ahorro consiguiente antes consignado, es poder fácilmente desunir los papeles cosidos, con toda rapidez y seguridad, pasando simplemente un cuerpo duro por el dorso del cosido, por ejemplo, la uña de un dedo, é instantaneamente se consigue desligar el cosido efectuado por la máquina.



Mucho más beneficios se obtienen de la máquina que se protege, entre ellos la ausencia del complicado número de mecanismos que presentan las máquinas en uso para este menester, su fácil manejo, la comodidad de su empleo y la falta de preocupación constante de almacenar grapas o elementos similares, lo que, por otra parte, supone una importante economía en muchas oficinas y despachos, dado el elevado precio que hoy alcanzan estos objetos de escritorio.

Para mejor comprensión del objeto que se protege, en los dibujos adjuntos, y a título de ejemplo práctico de realización, no limitativo, se representa una forma de ejecución en los que :

La figura 1ª es una vista de la máquina, en alzado lateral, seccionada, mostrando la disposición constructiva de todos sus órganos de funcionamiento, y

La figura 2ª es una vista frontal, en la que aparecen los elementos de unión de los papeles.

De acuerdo con dichos dibujos la máquina está constituida por una base (1) que en su parte posterior dispone de una placa (2) solidaria de un cuerpo elástico (3), alojado en un rebaje en la base (1), la cual, a su vez, en su parte delantera, aloja o encaja una pieza (4) con un dentado que, a su vez, coincide exactamente con otro dentado en posición opuesta (5), estando este alojado en la pieza móvil (6). Esta pieza (6) se emplaza entre los costados laterales (7) de la base (1), mediante un pasador o eje (8), basculando sobre el mismo por la acción del eje (9), montado sobre el final de la palanca de accionamiento (10).

La palanca de accionamiento (10) se ha previsto desoansando sobre la placa (2) y hace presión por su excentricidad, juntándose entonces las placas dentadas (4 y 5), volviendo a su primitiva posición por la acción del muelle (11) que une la pieza (6) con el extremo del brazo (10).



Por último, se ha dispuesto en la base (1) una placa de goma (12) en su parte inferior, que tiene, como principal finalidad, evitar el deslizamiento del conjunto sobre la mesa de despacho, facilitando así el trabajo de la máquina.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita, constituye aplicación preferente de este registro, ha de entenderse que la misma no queda limitada, pudiendo introducirse modificaciones de detalle, sin que ello altere su esencialidad perfectamente definida en esta memoria, dibujos ilustrativos y nota reivindicatoria.

N O T A

En resumen : la presente patente de modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones :

1ª. - Máquina perfeccionada para la unión de papeles sin empleo de grapas que se caracteriza por comprender una base que en su parte posterior dispone de una placa solidaria de un cuerpo elástico, alojado en un rebaje de la base, la cual, a su vez, en su parte delantera, aloja una pieza con dentado que coincide exactamente con otro dentado en posición opuesta, alojándose este en la pieza móvil.

2ª. - Máquina, según la reivindicación anterior, caracterizada porque la pieza móvil se emplaza entre los costados laterales de la base, mediante un pasador, basculando sobre el mismo por la acción de un eje montado sobre el final de la palanca de accionamiento.

3ª. - Máquina, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la palanca de accionamiento descansa sobre la placa haciendo presión por su excentricidad, juntándose las placas dentadas que vuelven a su posición de reposo mediante la acción de un muelle que une la pieza móvil con el extremo del brazo.

4ª. - Máquina, según las reivindicaciones anteriores, carac-



22

- 4 -

62335

terizada por disponerse en la base una pieza de goma, en su parte inferior, para evitar el deslizamiento del conjunto, sobre la mesa de despacho, facilitando el trabajo de la máquina.

5ª. - MAQUINA PERFECCIONADA PARA LA UNION DE PAPELES SIN EMPLEO DE GRAPAS.

5

Según se describe en esta memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid 22 de octubre de 1957

CARLOS FERNANDEZ CANDELAS

P. P.

GREGORIO DE LOME



62335

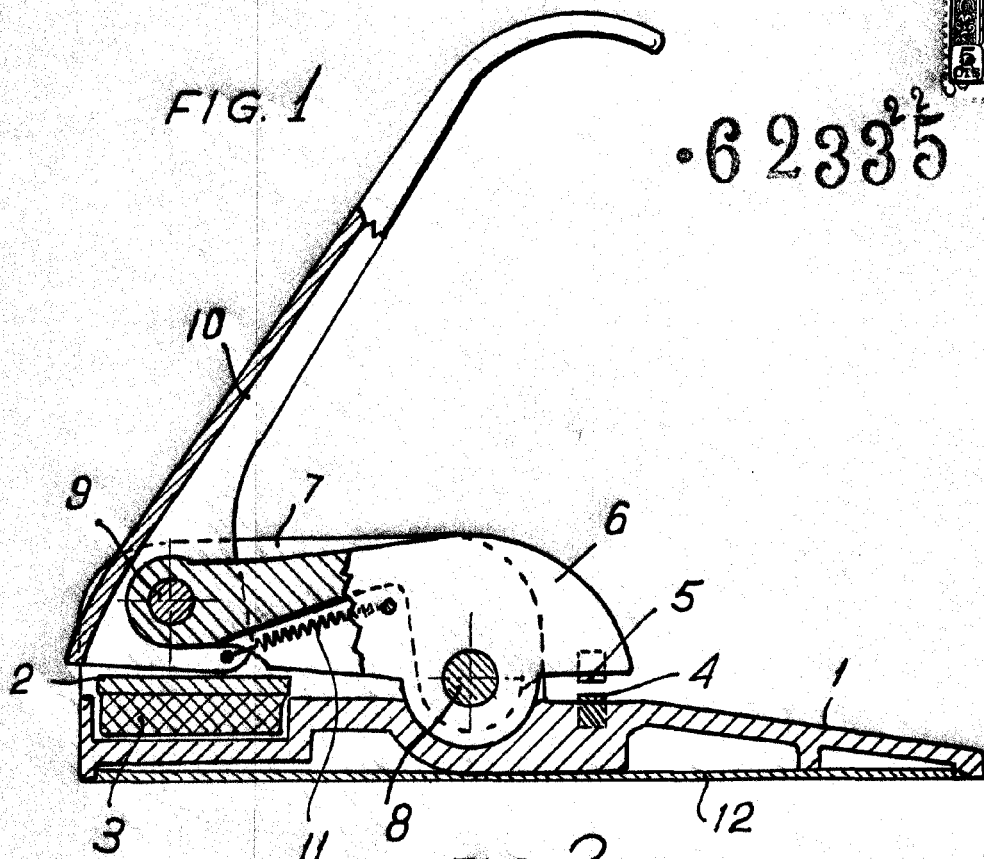
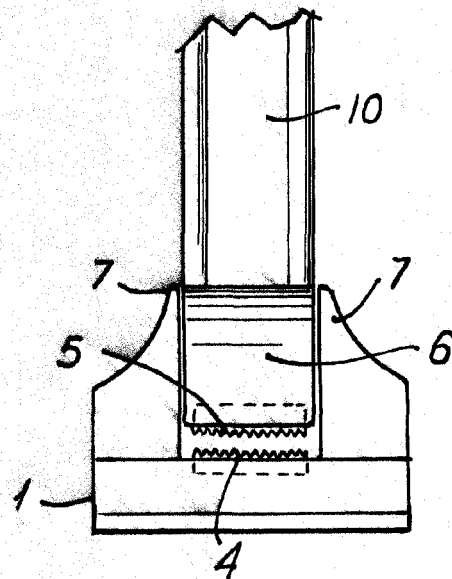


FIG. 2



22 OCT. 1857

Escala variable.

CARLOS FERNANDEZ CANDELAS  
P. P.

GREGORIO DE LOMA