

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

15 12 13

15 12 13

PATENTE DE INTRODUCCION

por 10 años

por "UNAS MEJORAS EN LA FABRICACION DE FECHADORES" a fa-
vor de Don Francisco Muncunill Vilaró, de nacionalidad
española, domiciliado en **Maarosa**.

=====



MEMORIA DESCRIPTIVA

Recientemente, en Alemania, se han ideado unas mejo-
ras en la fabricación de los fechadores, que han sido es-
tudiadas por el recurrente, quién se propone ejecutarlas
en España, donde son desconocidas; por ello solicita se
5. le garantice en su propiedad y explotación exclusiva me-
diante la concesión de la patente de introducción a que
se refiere la presente memoria descriptiva.

Tienden las mejoras a que nos referimos a evitar que
el polvo se deposite sobre el pequeño mecanismo que dis-
tingue a los fechadores y que sirve para accionar a las
10. distintas cintas de goma que llevan en relieve los varios
caracteres y guarismos para componer las fechas. Y preten-
den, también, que el manejo de estos mecanismos, al variar
cada día la fecha, resulte absolutamente limpio; ya que es
15. bien sabido, que tal como hasta ahora han sido fabricados
los fechadores, al hacer girar las ruedecitas de acciona-

15 12 13

miento de las cintas, se roza con los dedos casi siempre a las cintas, que como es natural están impregnadas de tinta.

20. Para conseguir los fines propuestos, las mejoras que nos ocupan, consisten en que se cubre el conjunto del mecanismo y de las cintas de goma por los cuatro lados laterales y por su parte superior mediante una envolvente que deja abiertas solamente unas rendijas en la parte

25. inferior para el paso de las distintas cintas de goma a fin de que se situen en posición de imprimir; y presenta sobre las dos paredes laterales correspondientes, las necesarias rendijas para que por ellas sobresalgan, fuera de la envolvente, las distintas ruedecitas de maniobra.



30. Con estas mejoras, se forma el mango para utilizar el fechador, formando un solo elemento con la envolvente indicada. De modo, que en definitiva todo el mecanismo queda alojado en el interior de una caja cuyas únicas aberturas son las precisas para utilizar o graduar el fechador.

35. Podrán apreciarse debidamente las características de estas mejoras, examinando los dibujos que a título de ejemplo se adjuntan.

Cada cinta de goma -1- se arrolla sobre un tambor -2- provisto de su correspondiente rueda dentada -3- para accionarlo. Todos estos tambores -2-, se montan sobre un eje de apoyo y de giro común -4-.

40. Las distintas cintas -1- suspendidas de sus tambores quedan colgando a igual altura, lo cual permite que se pase por el interior de todas ellas el travesaño -5- que

45. sirve de respaldo de apoyo para la impresión de las fechas. La envolvente, principal característica de estas mejoras,

15 12 13

- está formada por dos valvas -6- simétricas, que se cierran yuxtaponiendo sus bordes, y ocluyendo entre ambas todo el mecanismo. Para ejecutar el ajuste correctamente, el borde superior de las valvas presenta una serie de muescas -7- y de mortajas -8-, colocados alternativamente sobre una y otra, en forma análoga a unas visagras; pudiendo llevar el conjunto una perforación para afianzarlas, por un pasador -9- común a todas. En su parte superior, cada valva se prolonga formando una mitad del mango -10- del fechador. El travesaño -5-, ya indicado ensambla también a ambas valvas por su parte inferior y determina con los bordes -11-, la formación de dos rendijas para el paso de las gomas -1-; lateralmente llevan practicadas las ranuras -12- para el paso de las coronas de las rudas -3-. Cada valva forma el medio cojinete -13- para el apoyo del eje -4-. Estas valvas podrán fabricarse moldeando resinas sintéticas o naturales; o, fundiendo aleaciones adecuadas, por ejemplo, la de cinc y aluminio, que resultan fuertes y ligeras.
- 50.
- 55.
- 60.
- 65.



A los efectos de esta patente serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren o modifiquen la esencia de las mejoras descritas.

N O T A.

70. Se reivindica como objeto de esta patente de introducción:
- 1.- "Unas mejoras en la fabricación de fechadores, caracterizadas por el hecho, de que se cubra mediante una envolvente el conjunto del mecanismo y de las cintas de goma que transportan los guarismos en relieve; presentando esta envolvente, en su parte inferior, unas rendijas para
- 75.

15 12 13

el paso de las cintas y su colocación en forma para efectuar la impresión; y lateralmente, otras rendijas para que a través de ellas, sobresalgan las coronas de las ruedecitas de maniobra de cada cinta.

80.

2.- Las propias mejoras referidas en la anterior reivindicación, caracterizadas por el hecho de que la envolvente que se mencionó en ella, esté formada por dos valvas simétricas unidas por la yuxtaposición de sus bordes laterales, afianzadas por un dentado o ensamblado de su borde superior, subrayado por un pasador de cierre.

85.

3.- Las propias mejoras referidas en las reivindicaciones 1 y 2 que anteceden, caracterizadas por el hecho de que los bordes inferiores de aquellas valvas queden formando una abertura para el paso de los extremos colgantes de las cintas, centrandose en ella un travesaño de menor anchura, que envuelto con los extremos colgantes de las cintas, limite al mínimo la abertura mencionada, ya que ella quedará reducida a dos simples rendijas; y que sirve además de apoyo o respaldo a los caracteres que forman la fecha que se trate de imprimir.

95.

4.- Las propias mejoras mencionadas en las reivindicaciones 1 a 3, caracterizadas por el hecho de que la envolvente, en su parte superior, se prolongue formando el mango del fecha-dor; y forme en su interior los cojinetes para la fijación y apoyo del eje de giro, común a los distintos tambotes de accionamiento de las cintas.

100.

5.- Las propias mejoras de las reivindicaciones precedentes, caracterizadas aisladamente por cada una de ellas, o en combinación entre varias o con otras características no especificadas en ellas.

105.



15 12 13

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad de la patente definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

110. 6.- "UNAS MEJORAS EN LA FABRICACION DE FECHADORES".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona veintiseis de Octubre de mil novecientos

115. cuarenta.

P. A. de Don Francisco Muncunill Vilaró



E. Durán
p. p.
[Handwritten signature]

15 12 13

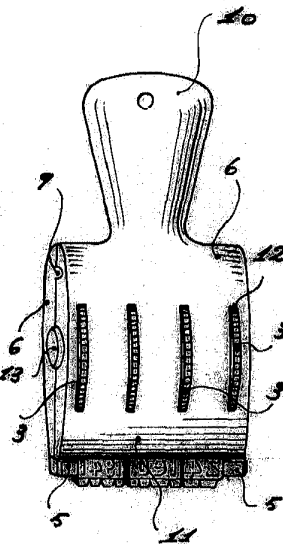
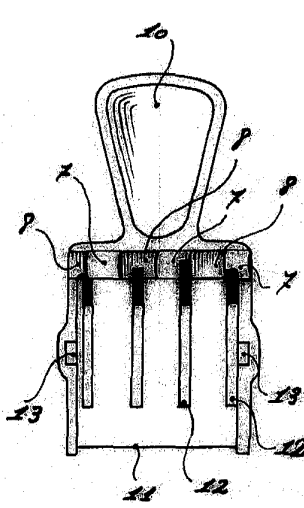
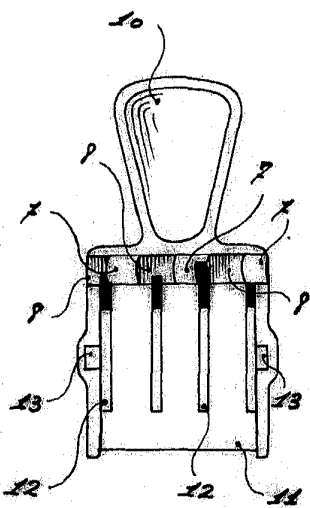
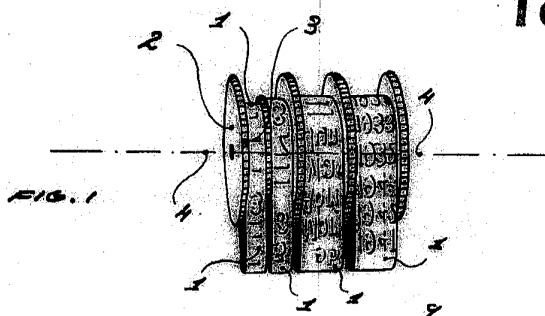


FIG. IV

FIG. V

FIG. VI



Deposited 20 October 1949
 P. A. de DON FRANCISCO MUNEUNILL VILARÓ

L. Durán
 p. p.

ESCALA VARIABLE.