

31



284730

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de patente de invención por veinte años, para España y sus Posesiones por PROCEDIMIENTO CON SU APARATO PARA LLENADO EN SERIE DE LETRAS DE CAMBIO, a favor de don Francisco GIMENEZ PEÑAS, de nacionalidad española, residente en Madrid, Paseo de Stf. María de la Cabeza 21.

La presente invención recae sobre un procedimiento con su aparato para llenado en serie de letras de cambio.

En la vida comercial actual, en la que la venta a plazos comprende una gama que va desde los pequeños objetos de uso doméstico, hasta pisos y edificaciones, ha alcanzado un extraordinario auge y divulgación realmente de volumen sorprendente, el uso de letras de cambio que corresponden a los plazos en que la venta se realiza.

Es tal el volumen de estos efectos que hay que llenar en series iguales, que constituye un verdadero problema de trabajo, y con los medios actuales de llenar las letras

284730



de cambio una por una, presupone ello una notable pérdida de tiempo, habida cuenta de que en el orden práctico se vienen a llenar desde seis o diez letras por un objeto que se compra en seis o diez plazos, hasta el tope, muy frecuente, de veinticuatro o treinta y seis letras, e inclusive sesenta u ochenta cuando la cuantía del objeto vendido así lo requiere, pues ha de tenerse en cuenta que estas operaciones van desde la venta de una olla express a la de un piso, pasando por lavadoras, neveras, televisores, vehículos o maquinaria. En algunos casos se llega a las 600 letras que corresponden a una sólo operación.

La necesidad de mecanizar este trabajo para hacerlo más rápido y seguro ha dado lugar a que este problema haya sido muy estudiado y se le busque una solución, y a ésta se refiere la presente invención, para cuya mejor ilustración se acompaña una hoja de dibujos que muestra a título no limitativo, un ejemplo de realización del aparato o elemento básico material que se precisa para poder llevar a la práctica este procedimiento, y que, en esencia, comprende una plantilla-cliché multicopista, especialmente precalculado a los efectos de la invención (Fig.1) un reproductor formado por una lámina copiativa subsiguiente (fig.2) una hoja especial de soporte o fondo (se ve en la misma fig.2) y una base plana con unas marcas especiales para poder acoplar las letras a reproducir en su sitio exacto a fin de que los datos salgan siempre exactamente en lugar necesario.

De acuerdo con las características de la invención, para el llenado de la letra de cambio en serie se provee una plantilla especial constituida por una lámina de cera o una base con una superficie encerada (A) que sirve de módulo

284730



45

50

55

para el llenado de una serie de letras de cambio iguales; esta plantilla, que equivale a un cliché especial, lleva en su parte superior el lineado para la fecha y lugar (1); debajo (2) lleva el lineado "A.....se servirá Vd. pagar en...."; y debajo el lineado (3) "por esta.....de cambio" siguiendo debajo el nivel lineado (4) "no habiéndolo hecho por la.....a la orden de....."; debajo sigue el lineado (5)".....la cantidad de....."; siguiendo un renglón para la cantidad en pesetas a señalar; debajo sigue otro lineado (7) "valor.....que sentará Vd. en...." debajo sigue el lineado (6) "según aviso de....."; más abajo viene el lineado (8) "A....." y finalmente va el rayado (9) donde se pone "sin gastos" o se deja en blanco según proceda. Asimismo en el lateral izquierdo va un lineado para el "acepto", lugar, fecha, y demás datos adicionales que se desée se hagan figurar.

60

Esta plantilla, que corresponde a las letras pertenecientes a la operación con un cliente, sirve para llenar las letras correspondientes a la misma, ya que todas han de ser iguales, puesto que los datos del nombre del cliente, dirección, cantidad, banco, etc., son siempre iguales y en realidad sólo varían las fechas.

65

La plantilla mencionada se escribe o se perfora en una máquina de oficina, llenando con ella los datos en blanco, de los lineados antes citados, que son los mismos para un mismo cliente y una misma operación.

70

El llenado inicial es fácil, ya que al completar la plantilla-cliché, en realidad nos limitamos a cubrir un impreso. Revisado éste se tiene la certeza de que todas las letras impresas con el mismo han de ir bien extendidas, no precisándose la enojosa revisión del conjunto una por una, tal como ahora se necesita hacer.

284730



75

Una vez llenados los datos necesarios en esta plantilla-cliché (A) y empleando, convenientemente, un papel carbón o de impregnación similar (B) y una base soporte o congraste posterior (C) con un ángulo cortado para facilitar su extracción, se lleva el cliché a una máquina multicopista de tipo plano, debidamente adaptada, y en la que la superficie de apoyo del documento lleva marcado un rectángulo (L) de trazo muy grueso, cuya línea exterior corresponde a las dimensiones de la plantilla, y la línea interna corresponde a las dimensiones de la letra de cambio que ha de colocarse así encuadrada en dicho rectángulo de la superficie (X), para asegurarse de que la posición de trabajo es la correcta para que salga la letra bien cubierta. El trabajo de llenado, por tanto, de cada unidad, se efectúa a una velocidad extraordinaria de esta manera mecánica.

80m

85

90

A efectos de escribir en esta plantilla-cliché de cera o similar, se provee la lámina impregnada copiativa detrás del mismo (B) con su superficie de trabajo en contacto con la plantilla; y posteriormente, la lámina de soporte posterior (C) hecha de papel especial, y que lleva en su borde superior una pestaña doblada para acoger el conjunto.

95

Finalmente, tras lo descrito sólo resta manifestar que en el cliché pueden agregarse cuantos datos adicionales se estimen necesarios con respecto a cada operación y que han de ser reproducidos en las letras; y que, en general, dentro del cuadro de la invención cabe cualquier variante de realización dentro de los límites de lo descrito sin que por ello se altere su esencia.

100

284730



105

NOTA. - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta consignar que lo que se declara propio y nuevo del solicitante es lo comprendido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

110

1 - Procedimiento con su aparato para llenado en serie de letras de cambio, caracterizado por el hecho de haberse provisto una plantilla especial, de cera, o soporte encerado, de planta rectangular y de dimensiones aproximadamente similares a las de una letra de cambio; cuya plantilla lleva marcado un texto con el propio de estos efectos bancarios, debiendo quedar en blanco los mismos espacios a llenar que tienen dichos efectos, cuyos espacios son cubiertos seguidamente en una máquina escritora o perforadora con los datos referentes a la operación, cantidad, fechas, acepto, nombre y dirección del cliente y demás que procedan para el caso y que hayan de ser necesariamente repetidos seriamente en un conjunto de varias letras correspondientes a una misma operación; teniendo esta plantilla una cabecera lateral para ser acoplada a una máquina multicopista plana especialmente adaptada.

115

120

125

130

2 - Procedimiento, según reivindicación 1ª caracterizado porque la citada plantilla-cliché se cubre, en los citados espacios en blanco previstos, en una máquina escritora o perforadora con la que se llenan dichos espacios en blanco que se han de repetir después seriamente en el conjunto de letras correspondientes a una misma operación, colocándose dicha plantilla en la máquina escritora o perforadora con un papel impregnado en una emulsión copidora

284730



135

que se coloca en contacto con el dorso de la plantilla cliché, armándose este conjunto con un papel de soporte, especial, colocado en último término y que va dotado de una pestaña doblada en su arista superior, para acoger y nivelar el conjunto.

140

3 - Procedimiento, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque en la superficie de apoyo de la multicopista plana especialmente adaptada, se coloca la letra a llenar por este procedimiento, a cuyo objeto en el plano correspondiente se ha señalado un espacio rectangular con trazo muy grueso, en el cual, la línea exterior corresponde a las dimensiones y posición de la plantilla-cliché, y la línea interior corresponde a las dimensiones de la letra que ha de colocarse encajada dentro de este recuadro, a fin de que todos los datos a repetir seriadamente salgan siempre en el lugar debido.

145

150

4 - Procedimiento, según reivindicaciones de 1 a 3 caracterizado porque una vez obtenido el cliché a reproducir seriadamente en la citada plantilla, se lleva ésta a la multicopista, tras haber llenado sus espacios en blanco con una máquina escritora o perforadora; colocándose entonces la primera letra en los límites del marginador antes mencionado y se reproducen instantáneamente en la misma los datos del cliché, preparándose seguidamente otra nueva letra y repitiéndose sucesivamente la operación, para reproducir en ella los datos requeridos, y continuándose la operación repetidamente hasta haber llenado todas las letras que correspondan a un mismo cliente y operación.

155

160

5 - Procedimiento, según reivindicaciones de 1 a 4 caracterizado por el hecho de que todas las letras correspondientes a un mismo cliente y operación quedan reproducidas



284730

165

dos automática y rapidísimamente todos los datos fijos necesarios quedando aptas para la firma en un breve espacio de tiempo.

170

6 - Procedimiento, según reivindicaciones de 1 a 5 caracterizado porque para llevarlo a la práctica se emplea una plantilla cliché de cera, o un soporte encerado, con datos impresos según las letras de cambio, y espacios en blanco que son los que se llenan con la máquina escritora o perforadora.

175

7 - Procedimiento, según reivindicación 6 caracterizado por el hecho de que detrás de esta plantilla se coloca una lámina de iguales dimensiones que presenta en una de sus caras una superficie de impregnación, que se sitúa en contacto con el dorso de la plantilla.

180

8 - Procedimiento, según reivindicaciones 6 y 7 caracterizado por haberse previsto una lámina soporte de este conjunto constituida por una placa de papel especial, que tiene su borde superior provisto de una pestaña doblada.

185

9 - Procedimiento, según reivindicaciones de 1 a 8 caracterizado por haberse dotado a la máquina multicopista plana que se utiliza en el mismo, de una base de apoyo para las letras a reproducir seriadamente, que lleva marcada una figura rectangular en trazo muy grueso, correspondiendo el perímetro exterior de dicha línea al tamaño de la plantilla-cliché, y correspondiendo el perímetro interior de dicha línea al tamaño de la letra, a fin de ajustarla sobre el mismo.

190

10 - PROCEDIMIENTO CON SU APARATO PARA LLENADO, EN SERIE, DE LETRAS DE CAMBIO .

- - - -

284730

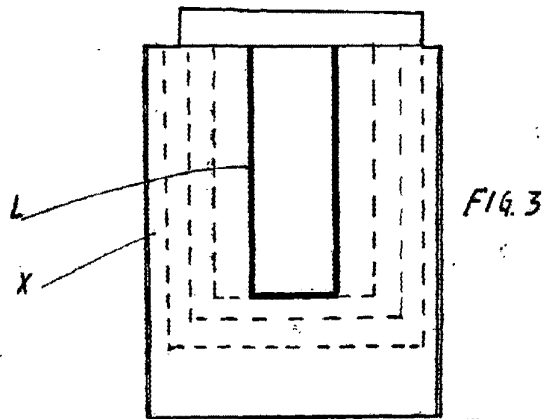
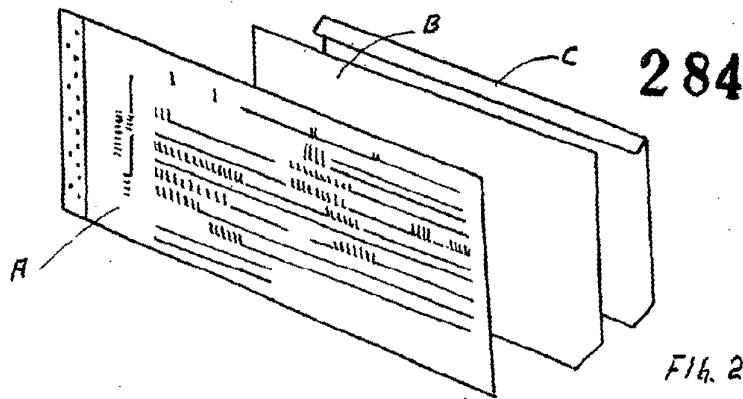
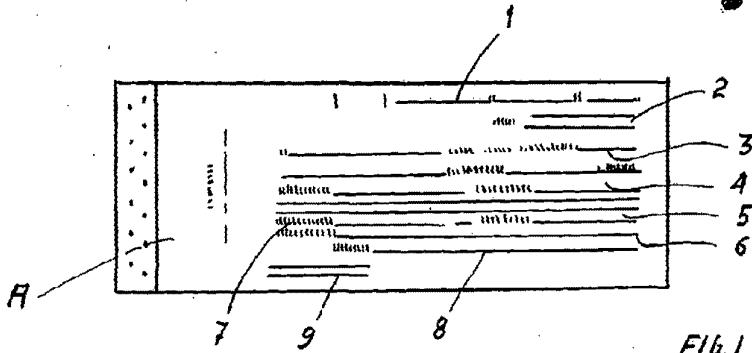


195

Todo según va descrito en la presente memoria, que consta de ocho hojas foliadas y mecanografiadas por una sóla cara con un total de ciento noventa y siete líneas y hoja de planos que se acompaña.

Madrid 31 de enero 1963

p.a.



MADRID 31 FEBR 1962
[Handwritten signature]