

AÑO 1.958

Expediente núm.



246034

REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

246034

PATENTE DE Introduccion

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

una **PATENTE DE** Introduccion por 10 años, en España

a favor de

Don Tomas Rodriguez Limón, de nacionalidad

Española domiciliado en Madrid

calle de Marea Alta - Calle D.Charmartin de la Rosa núm. s/n.

por:

Un cliché para máquinas multiofistas o de imprimir di-
recciones.

Nº 10744

Agente Sr. Botello

18



246034

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE
PATENTE DE INTRODUCCION
EN
ESPAÑA

por diez años

a favor de DON TOMAS RODRIGUEZ LIMON

con domicilio en Calle D s/n. Merced Alta - Chamartin de la
Rosa - MADRID
de nacionalidad Española

por "PERFECCIONAMIENTOS EN LOS CLICHES PARA MAQUINAS
MULTICOPISTAS O DE IMPRIMIR DIRECCIONES".

y que tiene por origen La fabrica la Firme Roto-und Debege-
Werke-Akt-Gesellschaft-, de HANNOVER
(Alemania).



178 D

2 4 6 0 3 4

La presente memoria se refiere como su enunciado indica a un perfeccionamiento en los clichés para máquinas multcopistas o de imprimir direcciones, de características especiales, en el que se ha logrado suprimir todo aquello que contribuye a complicar el uso de estos clichés, es decir, la serie de distintos papeles que constituyen el mismo, en los que uno sirve de base o soporte para escribir sobre él, otro como cliché propiamente dicho y un tercero para que las letras queden señaladas en el anterior.

Como es sabido, en estos clichés después de haber marcado en ellos la escritura, dibujos o lo que haya de copiarse, es necesario quitar el papel base, y el papel carbón para llevar únicamente el tercero a la máquina multcopista.

Estas operaciones, llevan un tiempo y una cierta habilidad para efectuarlas con buen resultado, además, el cliché una vez utilizado, es difícil de recuperar entero, ya que por ser de un papel fino y ligero, a veces se rasga al estar entintado.

Todos estos inconvenientes quedan totalmente eliminados con este cliché al que se refiere la Patente de Introducción que se describe, ya que está formado por una sola lámina, de papel de esteco u otro metal cualquiera, en el que se han grabado una serie de puntos en relieve en gran densidad, a fin de que al señalar sobre el cliché las letras que se hayan de inscribir, aplasten estos puntos dejando en liso la parte marcada. De este forma, queda el



246034

18 D

5 cliché en condiciones de ser empleado en la máquina multicopista o de imprimir direcciones, ya que las letras quedan perfectamente marcadas y se entintan ellas únicamente mientras el resto del cliché que ha quedado intacto no marcará sobre el papel sobre el que se imprime la copia correspondiente.

10 A continuación se hará una detallada descripción del citado cliché para máquinas multicopistas o de imprimir direcciones, con referencia a los planos que se acompañan, en los que se representan:

En la fig. 1: Un fragmento del cliché visto por su cara anterior y notablemente ampliado para mejor exposición de su constitución.

15 En la fig. 2: Sección del mismo, aumentada igualmente.

20 Según el ejemplo de ejecución representado, este cliché preconizado, está compuesto por una lámina -1- de papel de estaño u otro metal cualquiera, en la que se han grabado una serie de puntos -2-, de forma que en una de las caras de esta lámina, quedan en relieve, mientras en la contraria en grabado.

25 De esta forma, para su uso, se graba sobre la cara correspondiente a los puntos en hueco, colocando la lámina sobre una superficie dura, a fin de que los puntos -2- queden prensados, uniéndose unos con otros, debido a su proximidad, quedando en la cara contraria a la empleada, las letras, figuras o dibujos en relieve superior al resto, con lo que el cliché queda en condiciones de ser utilizado en la máquina

30

178 D



246034

no multicepista o de imprimir direcciones, ya que el entintado, solo se aplicará sobre este relieve y quedará marcado sobre las sucesivas hojas de papel que se apliquen.

5 Por la constitución del material con que este cliché está construido, ya que es un papel semi-rígido, la recuperación del mismo y almacenaje para sucesivas operaciones, quede facilitada extraordinariamente, sin cuidado de que pueda romperse o estropearse.

10

La forma, materiales y dimensiones podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del-objeto que se describe.

15

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

20

Se reivindican, no como propios ni nuevos, sino como no conocidos ni practicados en España, para que sean objeto de una Patente de Introducción, por diez años, en España, los puntos siguientes:

25

1.- Perfeccionamientos en los clichés para máquinas multicepistas o de imprimir direcciones, caracterizados por estar constituidos por una lámina de papel metálico en la que se han grabado puntos en relieve por una cara y en hueco por la contraria, en gran densidad, a fin de que al marcar sobre la cara correspondiente a los puntos en hueco, queden estos

30

246034

18 DI



5 puntos unidos entre sí en aquel lugar donde se marcó, quedando las letras o dibujos en mayor relieve que el resto de la lámina, con lo que quedan en disposición de ser empleados en las máquinas multicopiistas o de imprimir direcciones.

2.- PERFECCIONAMIENTOS EN LOS CLICHES PARA MAQUINAS MULTICOPISTAS O DE IMPRIMIR DIRECCIONES.

10 Todo conforme se describe en la memoria que antecede, se ilustra como ejemplo de ejecución en los planos unidos a ella y se reivindica en su Nota.

Esta memoria consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara y planos que la acompañan.

Madrid, 18 de Diciembre de 1.958

Tomás Rodríguez Limón

P. A.

ERNESTO ESTELA MONTOYA

[Handwritten signature]

246034

FIG. 1



1958

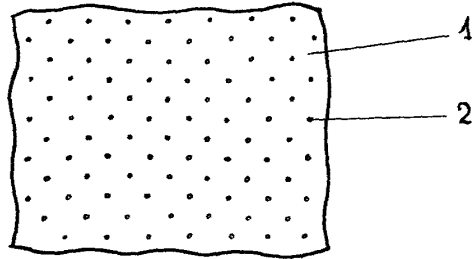
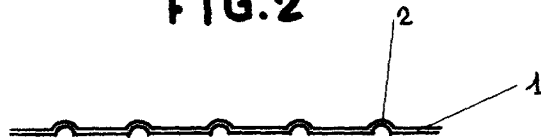


FIG. 2



ESCALA VARIABLE

Madrid da de 19

P. A.

ERNESTO BOTELLA MONTOYA