

345500

G06K 00/00

5 DIC. 1967

Memoria descriptiva



5 DIC. 1967

para solicitar PATENTE DE INTRODUCCION por 10 años

a nombre de CONTROLLES GRAFICOS IBERICOS, S.A.

entidad / ~~de nacionalidad~~ española

con domicilio en Gabriel Lobo, 6, Madrid

por: "UN PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE GRAFICOS PARA INSTRUMENTOS DE REGISTRO", (Clase Internacional G06k)



El presente invento se refiere a un procedimiento de fabricación de gráficos para instrumentos de registro:

5 El objeto de esta invención es introducir en un procedimiento de fabricación de gráficos utilizando una máquina rotativa de impresión tipográfica de hueco-grabado offset u otro tipo de impresión, un dispositivo para estucar o recubrir papel ya con impresión, en un sistema continuo.

10 En el procedimiento de esta invención el papel se hace pasar por un baño caliente en el que existen los productos necesarios para formar el recubrimiento deseado.

15 Para una mejor comprensión del invento se hace referencia a continuación a los dibujos adjuntos, en los cuales:

La figura 1 es una representación esquemática de un sistema tomado a modo de ejemplo utilizado para un procedimiento normal;

20 La figura 2 es una vista en alzado del dispositivo de recubrimiento; y

la figura 3 es una vista de perfil del dispositivo de recubrimiento.

25 Con referencia a la figura 1, el papel se desenrolla en 1 y pasa por los rodillos de avance 2 y continúa hasta los rodillos 3 y 4 donde se efectúa la impresión - por accionamiento del rodillo prensador 3 contra el cilindro de tipografía 4 o por otro dispositivo similar. A continuación el papel es guiado convenientemente y se enrolla
30 en 7.

345569



Según la mejora del procedimiento de la invención se introduce el dispositivo de recubrimiento 8, con lo que el papel se recoge en 7 completamente terminado.

5 El papel es guiado convenientemente desde 9, figura 2, y se introduce en el baño, que se calienta mediante el equipo eléctrico calefactor 10, y pasa por los rodillos 12 y 13, saliendo finalmente por 11, ya recubierto.

10 El control de la separación de los rodillos 12 y 13 se efectúa por medio de la palanca 14.

El baño contiene dos partes 15 y 16 que contienen agua y cera, respectivamente.

15 El dispositivo de recubrimiento se sujeta en 17 al conjunto que forma el papel para gráficos a un procedimiento continuo.

20 Con esta disposición la fabricación de papel de gráficos para instrumentos de registro es continua y completa y proporciona un ahorro considerable en el costo de fabricación, ya que utiliza un papel para producción de gráficos para instrumentos de registro que normalmente (sin ningún proceso) se hace con papel comprado ya con recubrimiento o estucado.

N O T A

25 Los puntos de invención propia, no nueva pero no practicada ni divulgada en España que se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Patente de Introducción, por DIEZ años, son los siguientes:

345569



5 1. - Un procedimiento para la fabricación de grá-
ficos para instrumentos de registro, caracterizado porque
después de la formación de la impresión y antes del enro-
llamiento final se introduce la cinta continua de papel
10 en un dispositivo de recubrimiento, formado por un baño
de recubrimiento, calentado por medios apropiados y pro-
visto de rodillos a través de los cuales se hace pasar el
papel, con lo que el papel sale del dispositivo con una ca-
pa de recubrimiento apropiada para su uso en instrumentos
de registro y se recoge en forma de rollo continuo.

2. - Un procedimiento para la fabricación de grá-
ficos para instrumentos de registro.

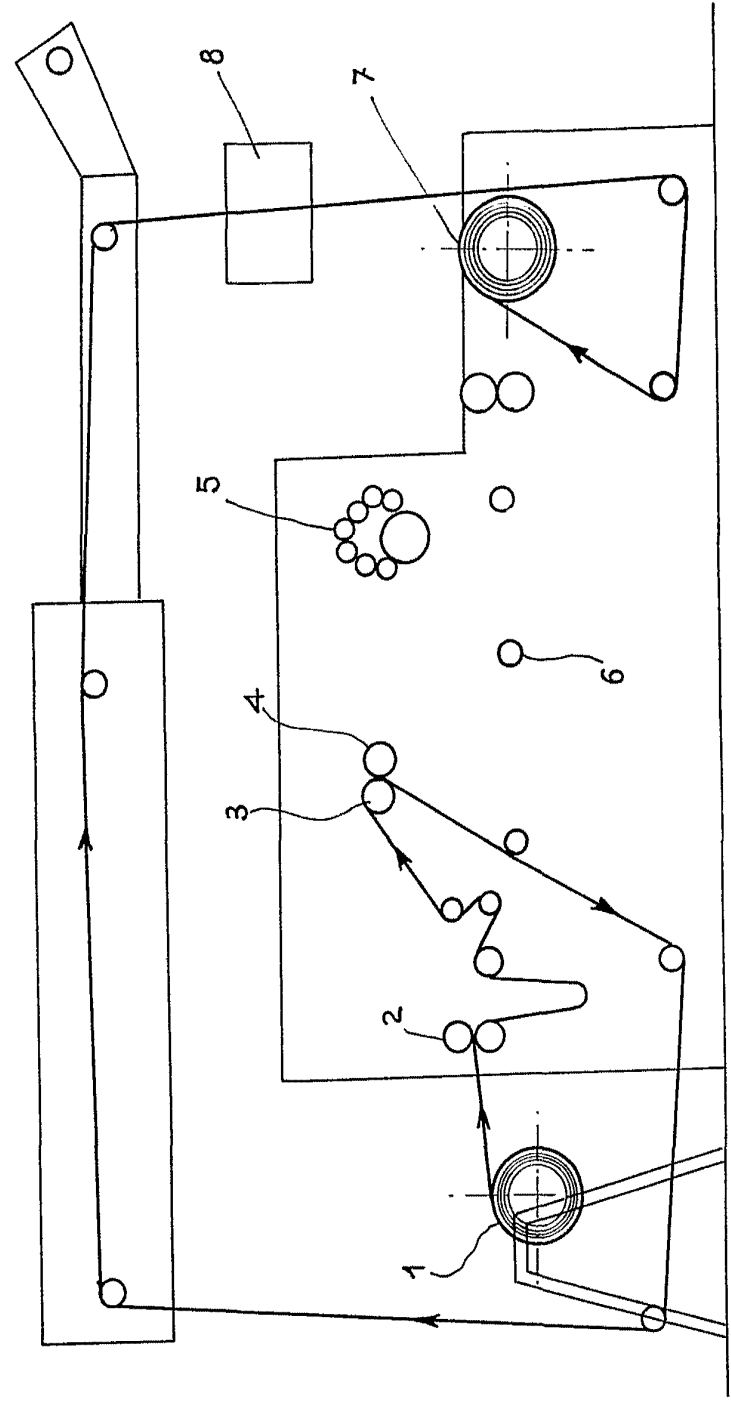
15 Tal y como se ha descrito en la memoria que an-
tecede, representado en los dibujos que se acompañan y pa-
ra los fines que se han especificado.

La presente memoria consta de cuatro hojas escri-
tas a máquina por una sola cara.

Madrid. 5 DIC. 1967
P.A.
Alonso del Arbo

345500

345569



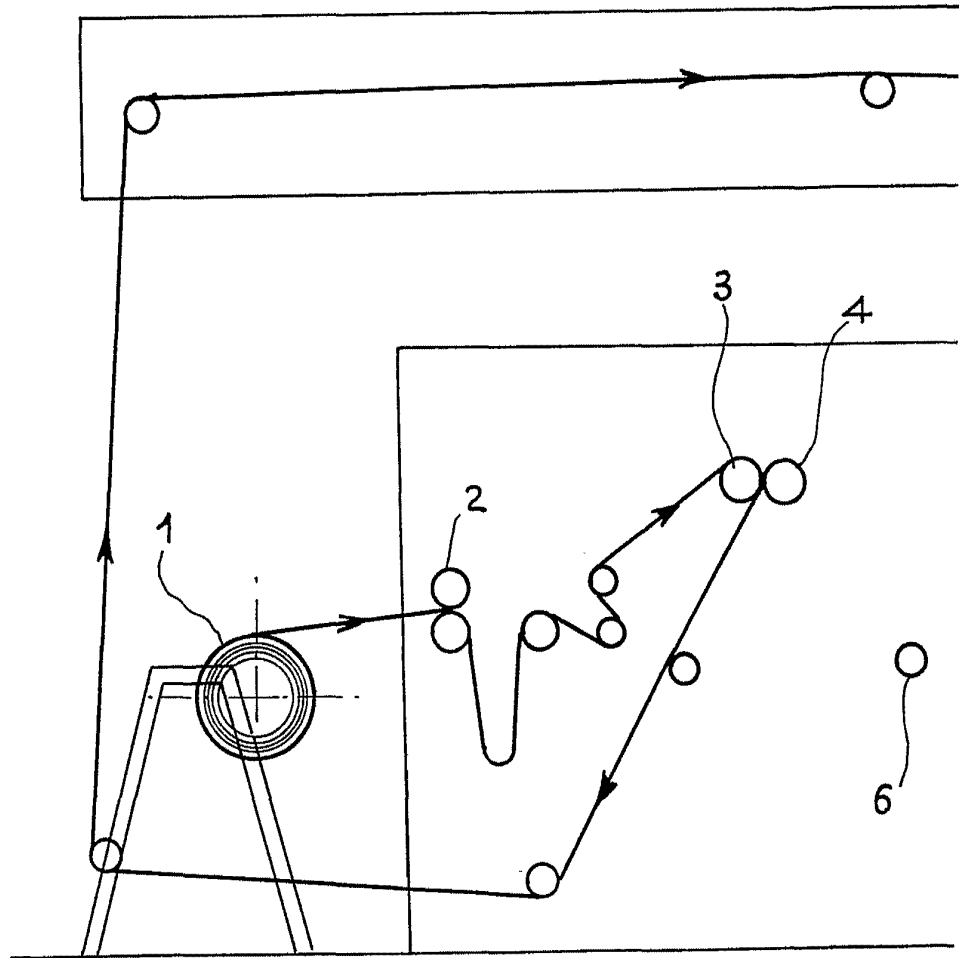
345569

Fig:1

345569

ESCALA VARIABLE

Handwritten signature or name in the bottom right corner.



345569

Fig:

ESCALA VARIABLE

345569

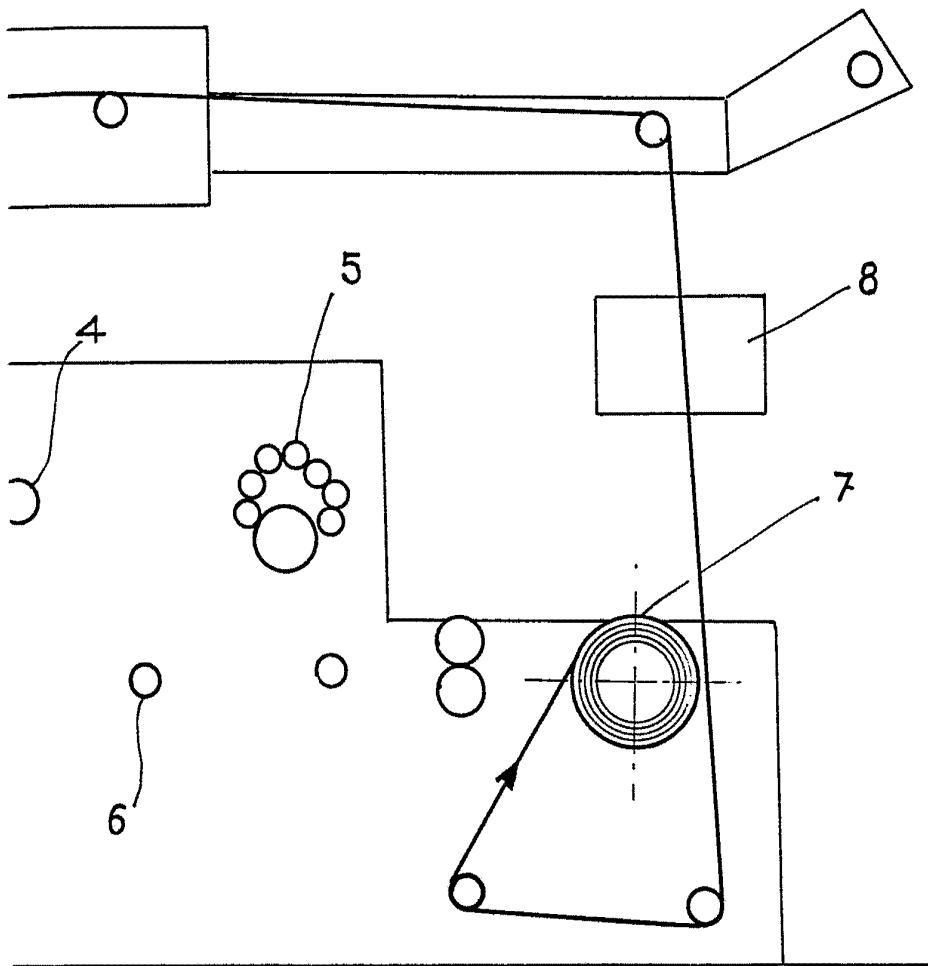


Fig: 1

345569

345569

HOJA 2-2

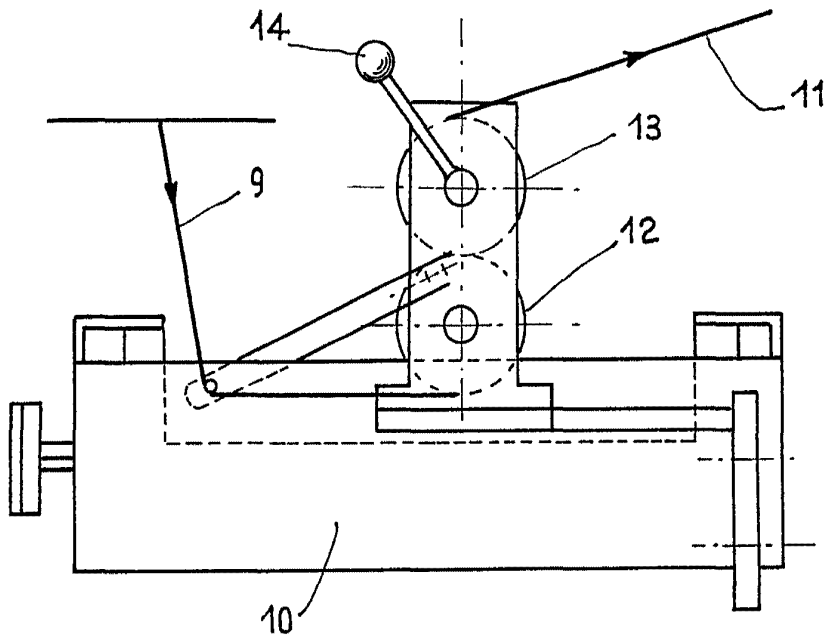


Fig. 2

345569

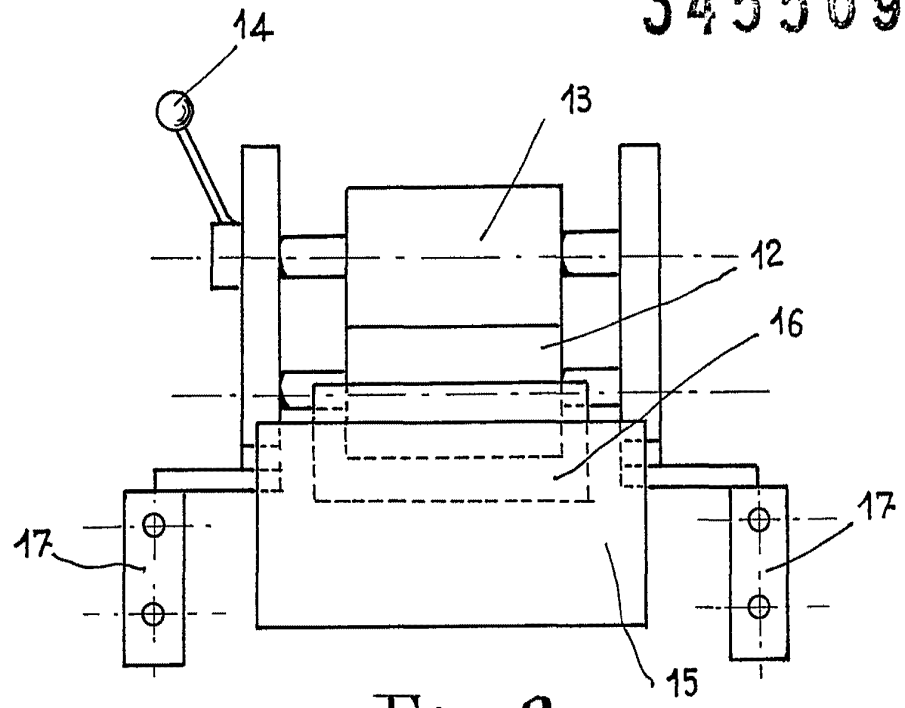


Fig. 3

ESCALA VARIABLE

Handwritten signature or name.