



355

5 persona que maneja la máquina, pero hasta ahora era necesario o servirse de mecanismos inversores complicados y maniobrados especialmente, o la hoja se debía meter en la máquina con su dorso hacia arriba. Entonces la hoja dentro de la máquina se invertía, se llevaba desde

10 atrás al punto de impresión y luego se volvía a hacer resbalar hacia adelante. Estos mecanismos, prescindiendo de ser complicados e imperfectos por el hecho de que las hojas se llevan al punto de impresión por el reverso, son inservibles para el presente objeto principalmente a causa de que con esta disposición sólo pueden utilizarse hojas

15 sin impresión previa. Para proveer de una impresión formularios o similares ya con impresión previa, como es el objeto del dispositivo según el invento, impresiones que además no siempre hay que hacer en el mismo punto, sino en cada caso por delante de la línea del molde impresor sujeto que se ha de imprimir, se requiere imprescindiblemen-

20 te ver la impresión del formulario al colocarlo y poder nivelar dichos formularios correspondientemente según las columnas.

Esto se consigue según el invento por el hecho de que por debajo del rodillo impresor y del rodillo compresor se prevé una mesa receptora, la cual o está inclinada oblicuamente hacia adelante, o se

25 compone de dos partes, de las que la trasera es móvil. En este último caso esta parte trasera de la mesa receptora se halla horizontal o ligeramente inclinada a recibir el pliego y después de recibirlo se acciona mediante un mecanismo adecuado por el rodillo impresor, oscilando a una posición oblicua tal que el pliego resbala a la parte delan-

30 tera de la mesa receptora colocada al alcance de la persona que maneja el aparato. Preferentemente en la parte inferior de la mesa receptora se prevé una depresión en la que se acumulan las tarjetas o volantes impresos. En especial la última forma de ejecución con tablero receptor bipartido móvil por la parte trasera, trabaja con extraordinaria perfección, pues por efecto del impulso comunicado al pliego al oscilar la parte trasera se consigue que el pliego resbale rápida y perfectamente a la parte delantera. Además tanto la primera forma de ejecución como la segunda del objeto del invento constituyen un meca-



4.335

nismo extraordinariamente sencillo y económico como no puede encontrarse en máquinas de esta clase hasta hoy usuales. En el dibujo adjunto se ilustran a título de ejemplo dos formas de ejecución del objeto del invento, presentando

5 La fig. 1 el dispositivo según el invento con mesa receptora enteriza,

La fig. 2 el dispositivo con mesa receptora bipartida en la posición prevista para recibir el pliego,

10 La fig. 3 el dispositivo con mesa receptora bipartida en la posición para lanzar el pliego a la chapa delantera,

La fig. 4 una forma de ejecución especial de la mesa receptora trasera oscilable,

En la forma de ejecución ilustrada en la fig. 1 se indica por 5 la mesa receptora aquí enteriza, dispuesta por debajo del rodillo impresor 1 y del rodillo compresor 2 con un ancho de las líneas, y la cual se ejecuta con un escalón en la parte central. Los pliegos, volantes o tarjetas que se han de imprimir, se llevan, después de humedecidos por el humectador 3 en la mesa alimentadora 4 a colocarse entre los rodillos impresores 1 y 2. Después de la impresión los pliegos se deslizan hacia adelante sobre la mesa receptora 5 y luego por efecto de la posición oblicua de ésta resbalan por sí mismos y con la cara impresa hacia arriba al alcance de la persona que maneja la máquina.

25 Las figs. 2 y 3 permiten también ver el rodillo impresor 1, el rodillo compresor 2, el humectador 3 y la mesa alimentadora 4. Sin embargo la mesa receptora está aquí dividida en la parte delantera 5 y en la trasera 5'. Esta última puede oscilar alrededor del eje fijo 8 y lleva la disposición de palancas 7, que se acciona por el disco curvado 6 colocado en la cara frontal del tambor impresor 1.

30 La fig. 4 presenta dibujados en sección transversal unos listones perfilados hechos de metal pulimentado liso, los cuales garantizan el resbalamiento casi sin rozamiento de los pliegos sobre la mesa delantera 5. Estos listones metálicos 9 lisos y pulimentados pue-



335

2.- Un dispositivo según lo reivindicado en el punto 1, caracterizado porque la mesa receptora (5, 5') está dividida, y la parte trasera de la misma (5') se mantiene en posición horizontal o ligeramente inclinada al recibir un pliego que abandona el punto de impresión y después de recibir este pliego impreso se inclina hacia adelante, de suerte que dicho pliego resbala a la parte delantera (5) de la mesa la cual se encuentra al alcance de la persona que maneja la máquina.

3.- Un dispositivo según lo reivindicado en los puntos 1 y 2, caracterizado porque la oscilación de la parte trasera (5') de la mesa receptora se realiza por un mecanismo accionado por el cilindro impresor (1).

4.- Un dispositivo según lo reivindicado en los puntos 1 a 3, caracterizado porque la parte trasera de la mesa receptora o la mesa receptora trasera (5') está formada por varillas metálicas de cualquier perfil lisas y pulimentadas y extendidas preferentemente en dirección longitudinal o presenta un apoyo formado de estas varillas.

5.- Un dispositivo según lo reivindicado en los puntos 1 a 3, caracterizado porque la sección transversal de la mesa receptora trasera presenta un perfil ondulado o de forma de sierra.

6.- Dispositivo para la multiplicación de registros de contabilidad por líneas o secciones y otros registros similares mediante reimpresión.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cinco páginas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, á 26 de Agosto de 1935.-

GUILLERMO ROEB
P.P.

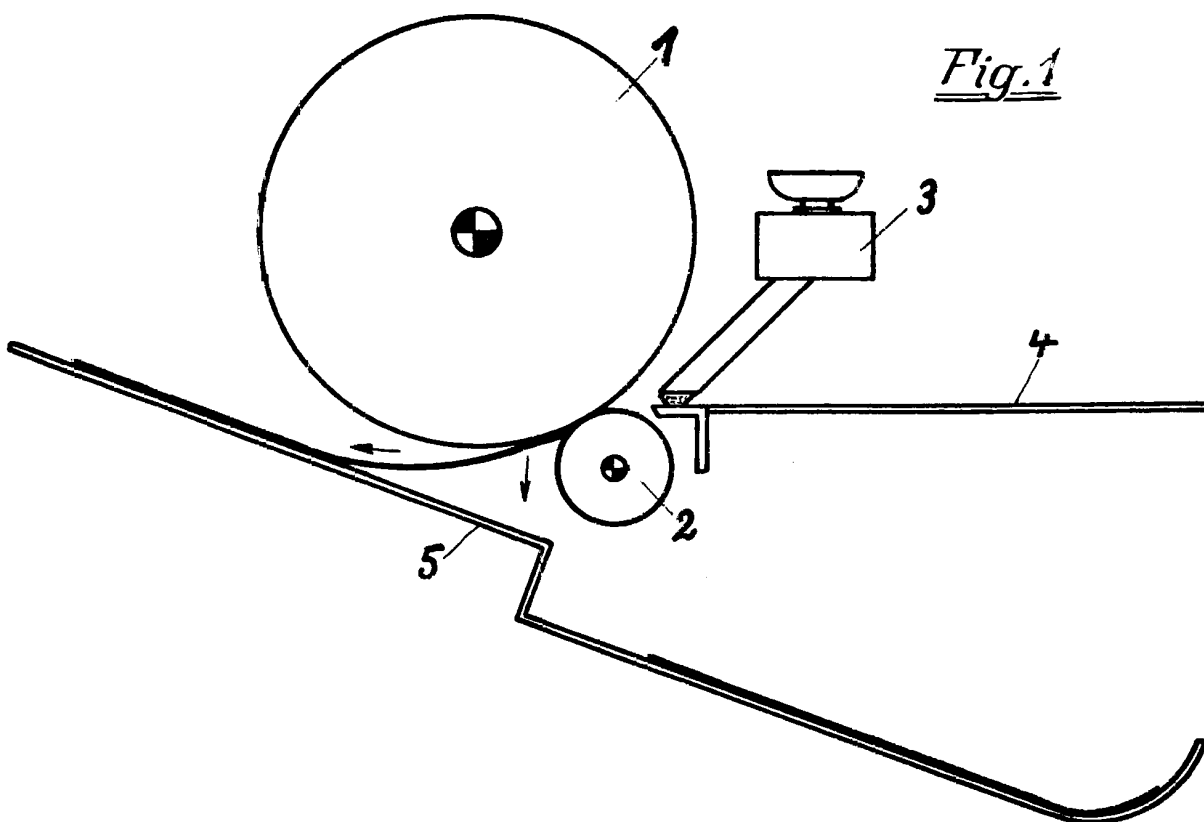


Fig. 1

ESCALA VARIABLE

GUILLERMO ROEB
P.P.

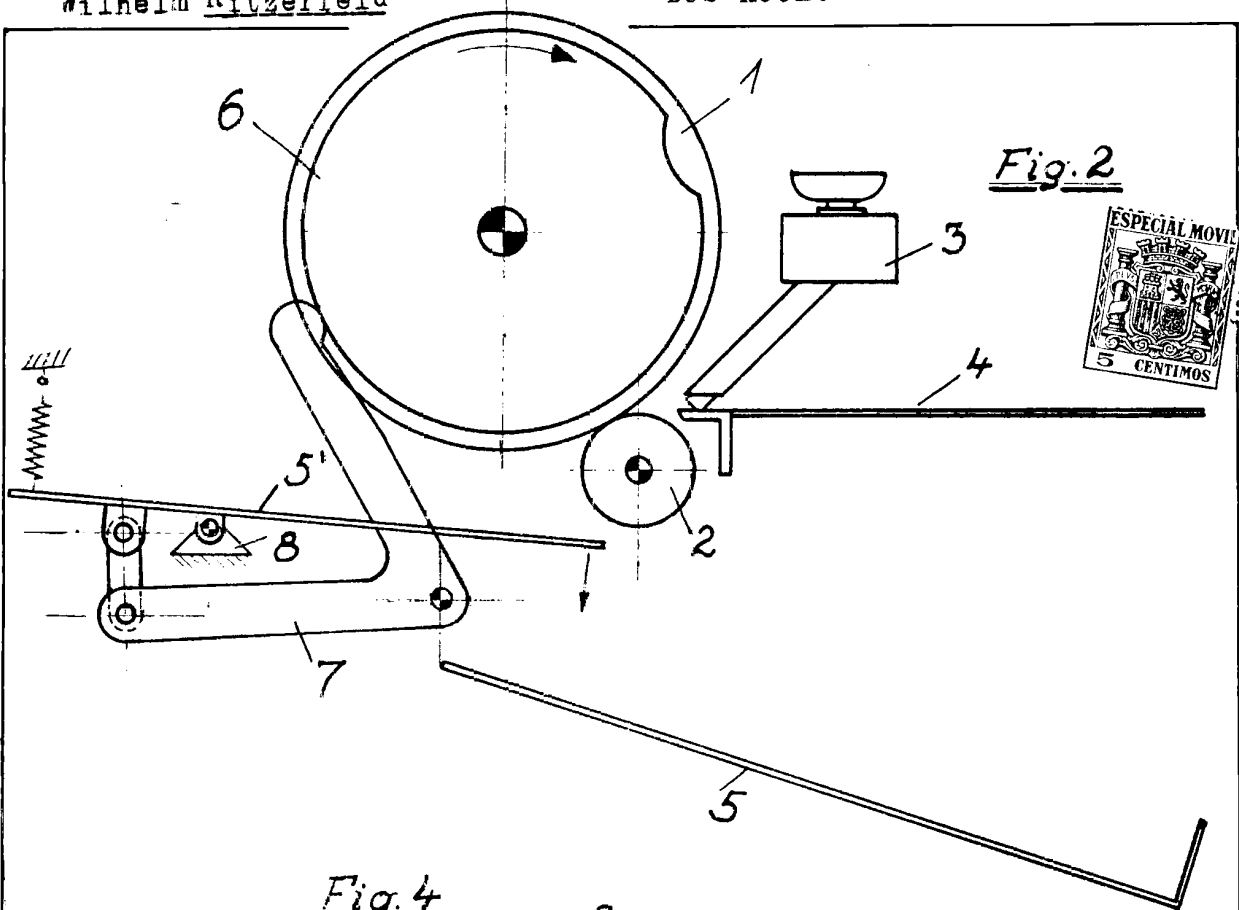


Fig. 2



J35

Fig. 4

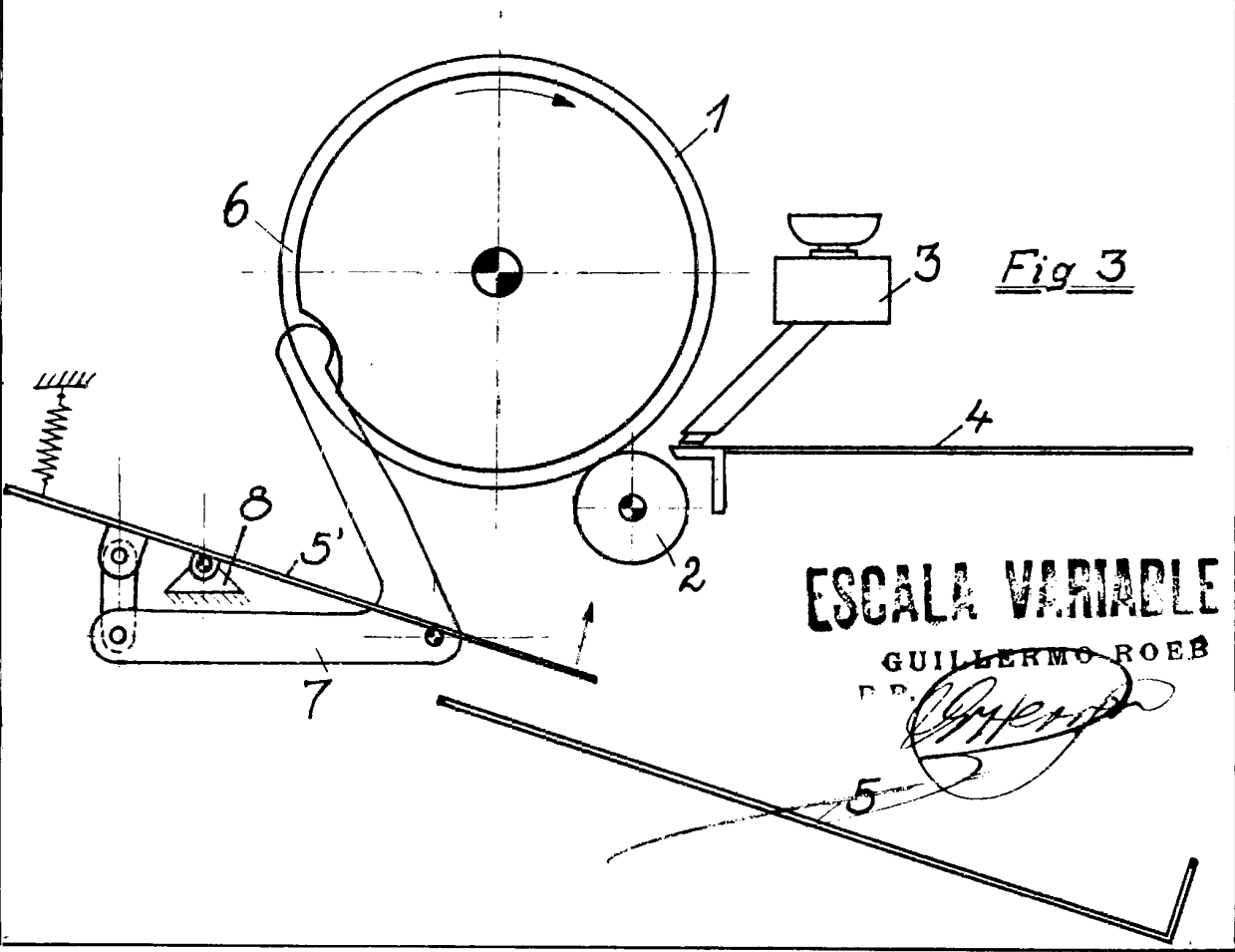
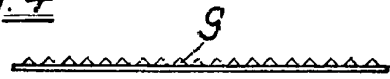


Fig. 3

ESCALA VARIABLE

GUILLERMO ROEB

Guillermo Roeb