



C/L.

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un certificado de adición, por: "Lejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 127.684 " a favor de la r. s. WANDENER - WERKE VORL. WINKELHOFER & JÄHNICKE AKT. - GES., residente en Schönau - Chemnitz (Alemania).-

=\_=\_=\_=\_=\_=\_=\_=\_=\_=\_=\_=\_=\_=\_=\_=\_

El invento se propone perfeccionar de tal manera la disposición según la patente principal, que por un lado el tope de los tipos en el cilindro de papel tenga lugar exactamente en dirección radial y por otro se cree una guía muy ventajosa que impida toda desviación lateral de las varillas de los tipos durante el movimiento de choque y por último se consiga aprovechar muy bien el espacio disponible para el movimiento de las varillas de los tipos y de las palancas o varillas que las sustentan.

Estas ventajas técnicas se consiguen esencialmente según el invento gracias a que los ejes articulados de las dos varillas de guía se disponen de manera que en la posición de tope las líneas de unión de los ejes de articulación de dichas dos varillas de guía



1932

se cortan en un plano tangencial situado en el punto de tope de los tipos en el cilindro de la máquina y que las varillas de los tipos en el movimiento de tope se desplazan en una trayectoria de forma de arco en la que se guían en una guía correspondiente.

5 En el dibujo adjunto se ilustra la disposición según el invento.

La fig. 1. la presenta en posición de reposo y

La fig. 2. en la posición de tope.

10 Los ejes de articulación 35, 36 o 37, 38 de las dos varillas de guía 5a y 3 que llevan la varilla de tipos 1 se disponen de manera que en la posición de tope las líneas 39 y 40 de unión que pasan por sus líneas centrales, se cortan en un plano tangencial 43 en el punto de tope 42 de los tipos al rodillo del papel 42 (fig. 2).

15 Al mismo tiempo la posición de los ejes de articulación 35 - 38 se escoge de manera que la varilla 1 de los tipos en su movimiento desde la posición de reposo a la de tope describa una trayectoria en forma de arco extendida de abajo hacia arriba. En esta trayectoria la varilla de los tipos se guía en el movimiento de tope por una guía 44 adaptada a ella y esto de manera que durante todo el movimiento de tope se impida toda desviación lateral de dicha varilla.

25 Gracias a la disposición primeramente mencionada de los ejes de articulación 35 - 38 se consigue el tope radial exacto contra el cilindro del papel y gracias a la disposición últimamente mencionada se logra la guía ventajosa de la varilla de los tipos en toda la trayectoria de su movimiento y además se alcanza la ventaja de que el espacio disponible para su movimiento y el de las varillas de guía se aprovecha en una forma muy favorable.

30 La indicada guía de la varilla de tipos en el movimiento de tope lleva además consigo el efecto técnico ventajoso de que las mismas varillas de los tipos y las de guía que las sustentan pueden hacerse de material con espesor relativamente pequeño.



SEP. 1932

El movimiento de avance de las varillas de los tipos en el tope de la tecla 46 se realiza por intermedio de las partes 13, 25, 11, 5b conocidas por la solicitud principal mediante un órgano articulado 45 que agarra en la parte de la varilla de los tipos 1, situada entre el tipo y el eje de articulación 38.

N O T A.-  
 = = = = =

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad é invención propia, son las siguientes reivindicaciones:

10 1.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 127.684, caracterizadas porque las varillas de guía (3.5a) y sus puntos de giro (35-38) se disponen de manera que las varillas de tipos (1) oscilen en su movimiento de tope en una trayectoria de forma de arco.

15 2.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 127.684, según lo reivindicado en el punto 1, caracterizadas por una guía de peine que mantiene en dirección exacta durante todo su movimiento a las varillas de guía (1).

20 3.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 127.684 según lo reivindicado en los puntos 1 y 2, caracterizadas porque el accionamiento de las varillas de tipos (1) se realiza por varillas impulsoras (45) movidas por los órganos de transmisión (11, 9, 5b) y las cuales agarran preferentemente en la parte de las varillas de tipos (1) situada entre el tipo y el eje delantero de articulación (38).

25 4.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 127.684 según lo reivindicado en los puntos 1 á 3, caracterizadas porque los ejes de articulación (35 - 38) de las dos varillas de guía (3, 5a) se disponen de manera que en la posición de tope las líneas de unión (39, 40) de los pares (35, 36 o 37, 38) <sup>Los</sup> de los



P.1932

- 4. -

articulados se cortan en el punto de tope (41) en un plano tangencial (45) al rodillo del papel (42).

5.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 127.684.- 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 cuatro páginas foliadas y escritas á máquina por una sola de sus caras.

Madrid, á 28 de Septiembre de 1932.-

Leocadio López y López.-

P.P.=

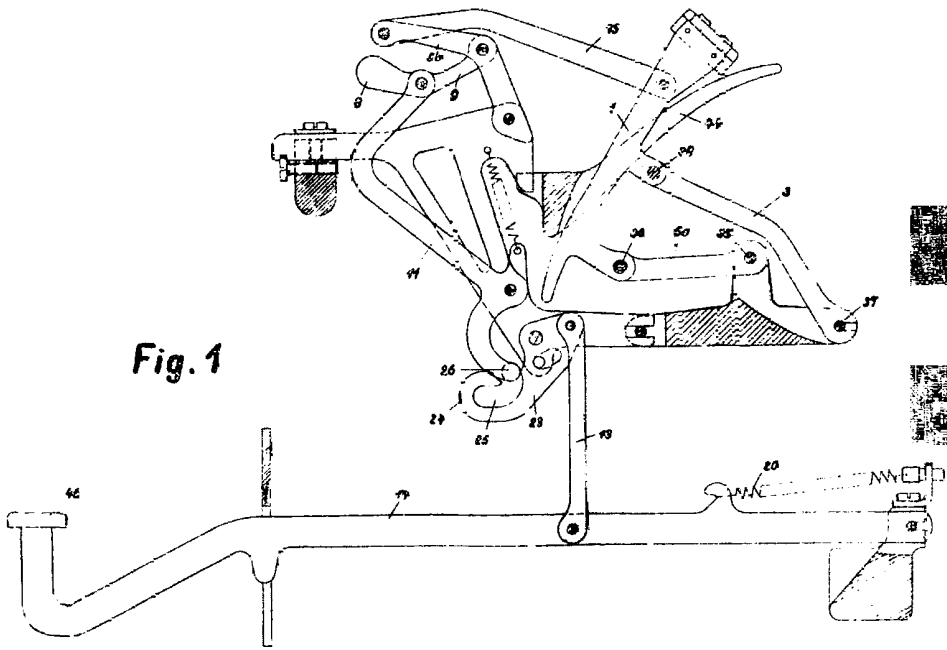


Fig. 1

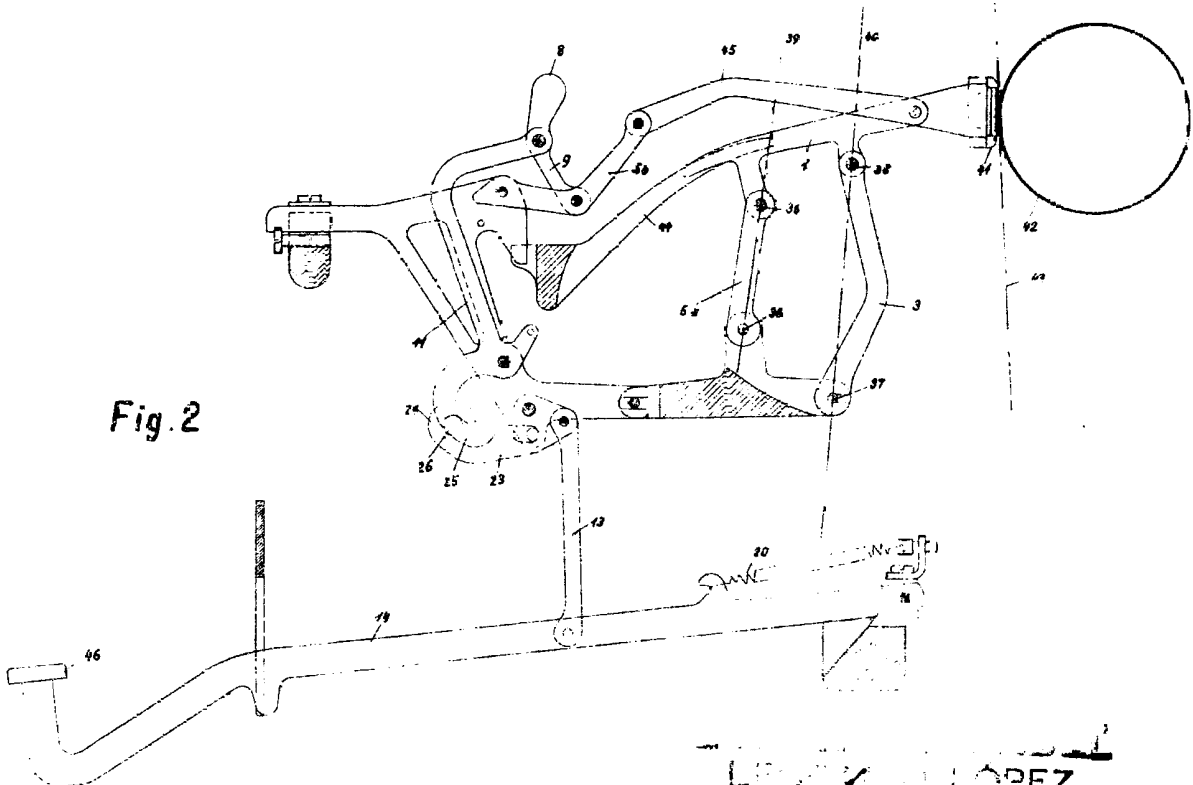


Fig. 2

LUCKA LOPEZ  
P.R. *Lopez*