



cuentra en la parte superior de la tirada, ya fiján-  
dolos por medio de un alfiler que se dispone en el mis-  
mo marcador. Los marcadores pegados se caen muy  
pronto después del comienzo de la impresión, puesto  
que la cola u otra materia adherente se desmorona a  
medida del secado del metal, mientras que la sujeción  
o fijación por medio del alfiler adolece del inconven-  
iente de que ese alfiler no solamente atraviesa to-  
das las hojas de la tirada, sino también el cartón que  
se aprieta por debajo y que hace las veces de base de  
la impresión, estropeándose ese cartón. Solo por  
esa penetración en el cartón queda el citado alfiler  
suficientemente mantenido, y como consecuencia de ello  
hay que emplear una nueva hoja de cartón para cada nue-  
vo chasis de imprenta.



Con arreglo a este invento los marcadores  
de regulación se forman de tal suerte que se pueden  
fijar, sin pegarlos, simplemente a la hoja que se en-  
cuentra por encima de la tirada. A ese efecto el  
expresado marcador de regulación consiste en una pla-  
ca de base en la que se puede colocar otra de apriete,  
merced a un tornillo y a una tuerca u otro dispositi-  
vo por el estilo. Para fijar los marcadores de re-  
gulación o ajuste a la hoja que se encuentra por enci-  
ma de la tirada, se hace una hendidura en la hoja ci-  
tada, en el sitio donde el marcador se haya de fijar,  
descubriéndose así por encima de esa hendidura un bor-  
de libre en la hoja de papel, y se puede entonces apre-  
tar o empujar el citado marcador de ajuste o regula-  
ción por encima del borde libre de la hoja de tirada,  
de tal suerte que esa hoja quede cogida entre su pla-  
ca de base y la de apriete. Apretando la tuerca del

tornillo se produce un buen apriete o sujeción de la hoja de tirada en el susodicho marcador de regulación, de suerte que éste queda absolutamente fijo y forma con su borde superior una regulación o ajuste seguro para el papel de impresión.

Para que el mencionado invento se pueda comprender con toda claridad pasamos a describir, con ayuda del anejo dibujo, un modo de ejecución del mismo, designando en ese dibujo:

La figura 1, un trozo de una platina de impresión con los marcadores vistos de frente y fijados en la hoja de tirada que se encuentra encima.

La figura 2, una vista lateral de la platina de impresión.

La figura 3, una vista frontal y de perfil de la placa de base del marcador de regulación.

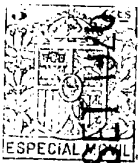
La figura 4, una vista frontal, posterior y lateral de la placa de apriete del marcador de ajuste, parcialmente encorte.

La figura 5, la lengüeta del marcador de ajuste o regulación, vista de frente y de perfil.

La figura 6, en escala ampliada, una vista frontal de dicho marcador, y

La figura 7, el expresado marcador de regulación o ajuste visto de perfil y parcialmente en corte.

La placa de base 1 tiene por encima un corte oblicuo 2, y por debajo una delgada varilla de guía 3, y aproximadamente en su centro la varilla roscada 4. La placa de apriete 5 tiene en el centro de su longitud una cavidad 6 que desemboca por encima en forma de parte oblicua 7 la cual va a quedar con-



1  
33

tra la otra parte oblicua 2. Los bordes 8 que se forman cerca de la cavidad 6 afectan por arriba la forma de unos mandriles 9 que llegan hasta la superficie de colocación de la placa de base 1 y que recubren las partes del chaflán 2 que se encuentran en los costados.

Por debajo de la placa de apriete provista de un pequeño agujero 10 para dar paso a la varilla de guía 3, y aproximadamente en el centro se encuentra el agujero grande 11, que se practica para dar paso a la varilla roscada 4. En su superficie exterior existe una cavidad apropiada 12 destinada a dar acomodo a la tuerca 13 de manera que no sobresalga mucho. En la mencionada cavidad 6 se monta, de manera que pueda correr o desplazarse, la lengüeta de regulación 14, constituida por una delgada cinta de acero en cuyo centro se practica una hendidura para coger la varilla roscada. La curvatura de la parte superior de la lengüeta de regulación citada va a apoyarse contra el chaflán 7, quedando así libre el espacio que existe en la parte superior y en la posterior del marcador de regulación, para los bordes 8, y que forma, propiamente dicho, la superficie de regulación para el papel de impresión.

El chaflán 2 forma con el ángulo superior de la placa de base un ángulo agudo, de suerte que después del alojamiento de la tuerca 13 y un pequeño acercamiento de la placa de apriete 5, la referida placa de base se empuja fácilmente por debajo de la hoja de tirada, lo que da por resultado empujar la expresada placa de apriete sobre la hoja de tirada, y apretarla por sus mandriles.

La susodicha hoja de tirada 15 tiene a



fin unas hendiduras horizontales 16 y 17, y otras verticales 18, de suerte que quedan por los dos lados, después de la escotadura en forma de ventanilla con ángulos rectos, los trozos de hoja 19 en los que se puede empujar o apretar el marcador de regulación.

La tuerca tiene una corona estriada a fin de que se la pueda coger con los dedos y que gire al encontrarse en la cavidad 12. En lugar de un tornillo y de una tuerca se puede emplear un empujador en forma de cuña, o cualquier otro medio de apriete.

Esta solicitud, que corresponde a la presentada en Alemania el 5 de septiembre de 1925, bajo el número B. 121669 XII/15 A, se acoge a los beneficios del artículo 16 de la Ley de Propiedad Industrial.

-o- N O T A -o-

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta Patente de VEINTE años, son los siguientes:

1º - Un marcador de ajuste o regulación para el papel de impresión de las prensas de platina, cuyas principales características son las siguientes:

a) - En una placa de base, otra que apriete se puede coger o apretar por medio de un tornillo y de una tuerca o de otro dispositivo por el estilo.

b) - Cerca de una cavidad intermedia por debajo de la placa de apriete, se forma un borde en cada uno de los dos costados, borde que tiene sus extremidades superiores en forma de mandriles que per-



fotap la hoja de tirada cogida y que con sus lados posteriores por fuera forma los ángulos de regulación, propiamente dichos, para el papel de impresión.

c) - La placa de apriete tiene una parte oblicua propia para recibir la curvatura, una lengüeta, de suerte que esta lengüeta mantiene libre el ángulo de regulación o ajuste para el papel de impresión en el lado posterior del marcador de ajuste.

z) - un tacón para el papel de imprimir en las máquinas de platina.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de seis hojas escritas por una sola cara.

Madrid 3 de Septiembre de 1926.

P. A.

Alberto de Elizaburu  
Por Poder

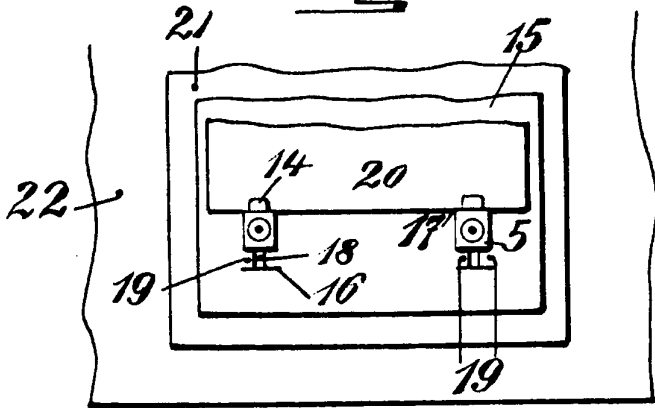


39

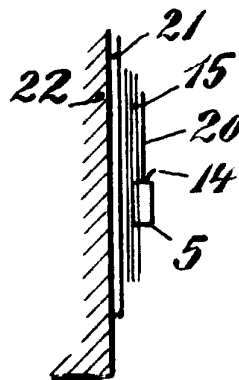
# ESCALA VARIABLE



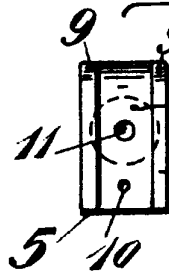
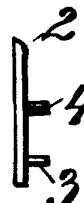
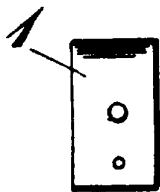
**Fig. 1.**



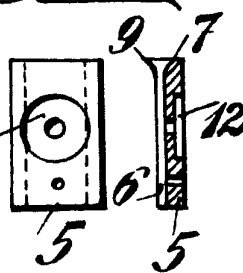
**Fig. 2.**



**Fig. 3.**



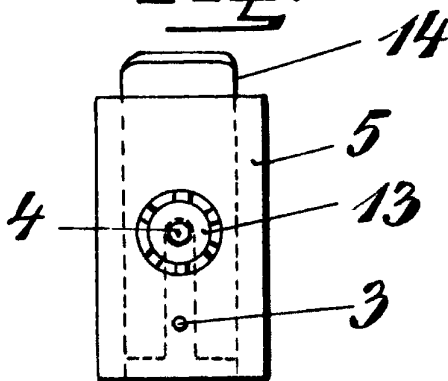
**Fig. 4.**



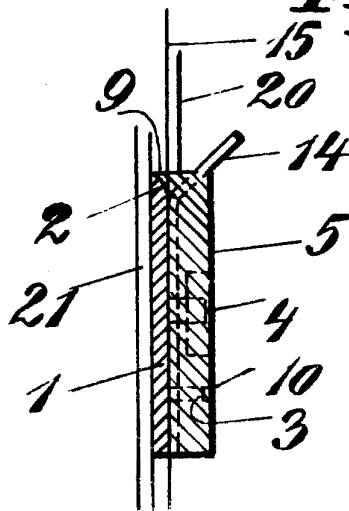
**Fig. 5.**



**Fig. 6.**



**Fig. 7.**



P.A.

Alberca de Linares  
Per iodes

*U. Hernandez*