



P A T E N T E

a favor de

A d r e m a M a s c h i n e n b a u g e s m. b. H.

por:

" Matriz para máquinas de imprimir direcciones "

M e m o r i a D e s c r i p t i v a

El objeto de esta patente es una matriz para máquinas de imprimir direcciones, del tipo en que las matrices van pasando por la máquina unas detras de otras en el sentido de su longitud, guiadas por medio de rebordes de guia dispuestos en los bordes inferior y superior de la matriz, los cuales se deslizan en guias dispuestas en la máquina.

Esta clase de matrices se han construido siempre hasta ahora de manera que sus dos rebordes de guia son completamente simétricos. El empleo de estas matrices presenta muy a menudo el inconveniente de que como el perfil o sección de las matrices es completamente simétrico, una parte de las matrices se colocan invertidas en la máquina de manera que todas o parte de estas matrices pasan por la má-



quina en posición invertida, es decir que su reborde de guía posterior se desliza por la guía anterior de la máquina. Esto da por resultado el que las direcciones impresas en los sobres quedan invertidas lo cual es un inconveniente para la clasificación posterior de los sobres impresos. También resulta molesta la colocación de estas matrices en el archivo cuando se observa que una parte de las matrices están invertidas, puesto que antes de archivarlas es preciso ponerlas en posición correcta.

Todos estos inconvenientes se evitan con la matriz para máquinas de imprimir direcciones objeto de esta patente, la cual se caracteriza porque los dos rebordes de guía de la matriz están dispuestos de modo diferente o asimétrico de tal manera que la matriz únicamente puede pasar por la máquina de imprimir direcciones en una posición determinada. Las guías de la máquina por las cuales se deslizan los rebordes de la matriz están dispuestas en correspondencia con la situación asimétrica de los rebordes de esta matriz.

Esta disposición asimétrica de los dos rebordes de guía de la matriz puede lograrse de muchas maneras, Una manera especialmente conveniente con relación a las matrices usuales en las cuales los rebordes de guía están formados por dos gruesos de plancha metálica rebordeada, consiste en disponer estos rebordes de guía a diferentes alturas con relación a la superficie de impresión de la matriz, conservando en cuanto a todo lo demás la disposición usual de los rebordes de guía. Las matrices objeto de esta patente se pueden fabricar con mucha facilidad y además presentan la ventaja de que es suficiente una variación muy pequeña en las máquinas de imprimir direcciones ya existentes para disponer estas máquinas para trabajar con las nuevas matrices.

Esta invención se puede aplicar no solamente a las matrices usuales que no presentan muescas en el reborde de guía superior o todo lo más presentan una sola muesca, sino también a las matrices que tienen un mayor número de muescas en uno o ambos rebordes



de guía, así como a aquellas matrices que están divididas en su longitud y tienen una parte de quita y pon que se desliza en los rebordes de guía.

En el plano adjunto se representa la matriz para máquinas de imprimir direcciones objeto de esta patente.

Las figuras 1 y 2, son vista y corte por la línea II-II de la figura 1, de una forma de ejecución.

Las figuras 3 y 4, representan una segunda forma de ejecución.

Las figuras 5 y 6, una tercera forma de ejecución, y

La figura 7, es un corte a mayor escala de la matriz de la figura 2.

La figura 1, representa la vista anterior de una matriz -a- de plancha de cinc para máquinas de imprimir direcciones, la cual está provista de una muesca -b- en el reborde de guía superior. Los dos rebordes de guía -c- y -d- están formados por dos gruesos de plancha metálica rebordeada como se representa en las figuras 2 y 7. El reborde de guía -d- se halla situado con relación a la superficie de impresión de la matriz, una pequeña cantidad -e- más elevado que el otro reborde de guía -c-. En correspondencia con esto, la máquina de imprimir direcciones en la cual ha de utilizarse la matriz de la figura 2, tiene la guía anterior algo más alta que la guía posterior, a consecuencia de lo cual únicamente pueden pasar estas matrices por la máquina en la posición correcta.

En la forma de ejecución representada en las figuras 3 y 4, de las cuales la figura 3, es una vista posterior, la matriz -a'- presenta varias muescas -b'- en el reborde de guía superior -c'-. Además en esta forma de ejecución no se halla situado el reborde inferior -d'- más elevado que el reborde superior -c'-' sino que por el contrario es el reborde superior -c'- el que se halla situado más elevado en la cantidad -e'- que el reborde inferior -d'-.

En las figuras 5 y 6, se representa una matriz -a'- la



1324

- 4 -

cual transversalmente a su longitud se halla dividida en dos partes y presenta una parte de quita y pon -f- que puede deslizarse en el reborde de guía superior -c'- y el reborde de guía inferior -d'-. En esta forma de ejecución, los dos rebordes de guía de -c'- y -d'- se han hecho de ancho diferente como se ve especialmente en la figura 6, en la cual se indica el ancho -g- del reborde -c'- y el ancho -a- del reborde -d'-.

N O T A

Se reivindica como objeto de esta patente:

- 1) Matriz para máquinas de imprimir direcciones en las cuales las matrices pasan por la máquina una detrás de otra en el sentido de su longitud, guiadas por rebordes de guía dispuestos en los bordes superior e inferior de la matriz que se deslizan en guías de la máquina, caracterizada porque los dos rebordes de guía de la matriz están dispuestos diferentemente o asimétricos, de tal manera que la matriz unicamente puede pasar por la máquina de imprimir direcciones en una posición determinada.
- 2) Matriz para máquina de imprimir direcciones según la reivindicación 1, caracterizada porque los rebordes de guía de la matriz que están formados por dos gruesos de plancha metálica rebordeada, están dispuestos a diferente altura con relación a la superficie de impresión de la matriz, siendo en lo demás iguales entre si.
- 3) Matriz para máquinas de imprimir direcciones según la reivindicación 1, caracterizada porque los dos rebordes de guía se hallan situados a la misma altura con relación a la superficie de impresión de la matriz y son del mismo grueso pero de diferente ancho.
- 4) Matriz para máquinas de imprimir direcciones.

Barcelona 30 de diciembre de 1924.

P. A.



FIG. 1.

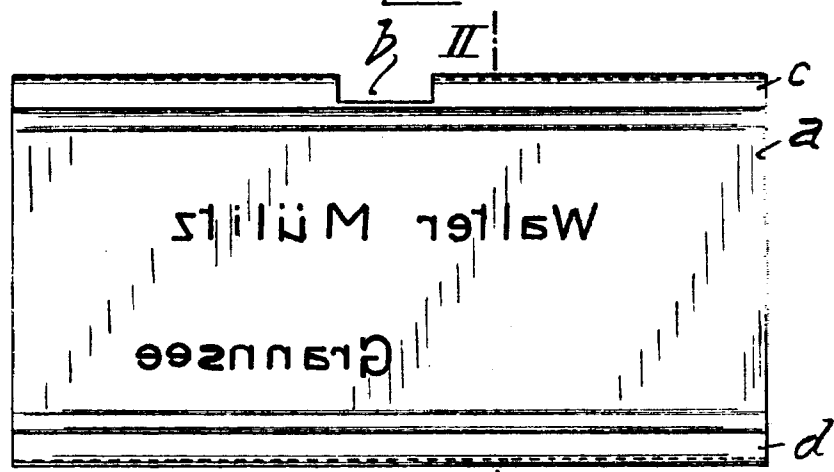


FIG. 2.

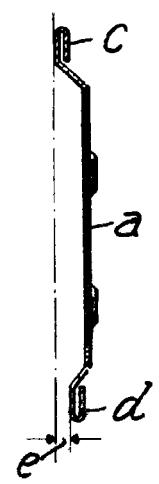


FIG. 3.

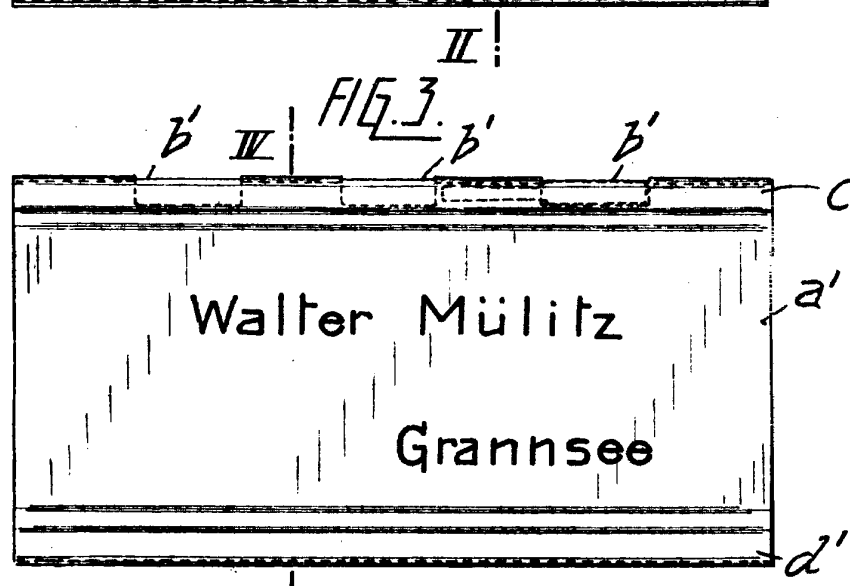


FIG. 4.

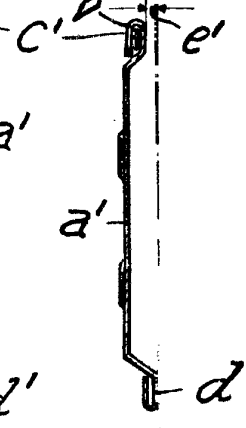


FIG. 5.

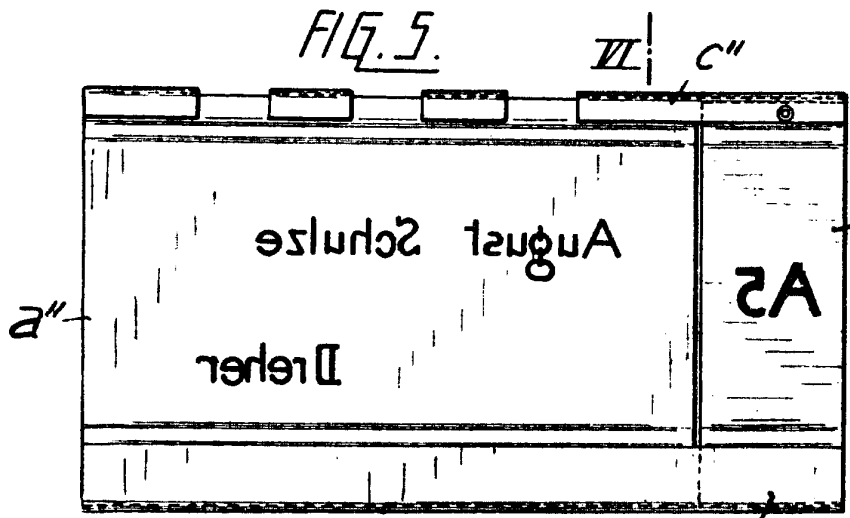


FIG. 6.

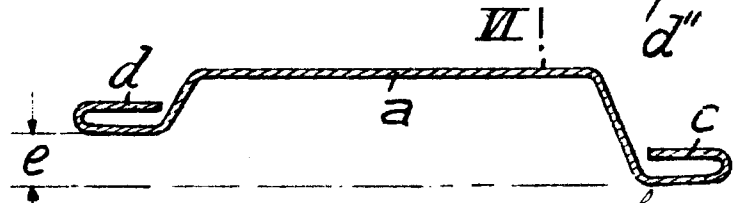
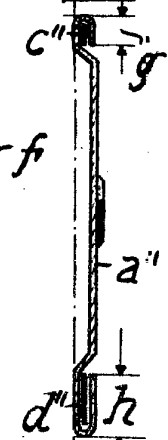


FIG. 7.

*Erfinder*