

34361.148

mc/

28



34361

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

ADREMA Maschinenbau G.m.b.H. - de nacionalidad alema-  
ria - domiciliada en BERLIN NW 87 (Alemania) Gotzkowskystr.20,

por:

" Placa matriz para máquinas de imprimir direcciones "

-----:OOO:-----

Descripción

Este modelo de utilidad consiste en una placa  
o matriz para máquinas de imprimir direcciones, del tipo  
constituido por una placa o matriz de cinc, aluminio, u  
otro material apropiado, provista en sus márgenes longi-



5 tudinales, de bordes de guía huecos formados por replegado o rebordeado de la plancha, de los cuales el más ancho presenta varias muescas para la aplicación de cursores o pestañas indicadoras. Las placas de direcciones actuales de esta clase tienen el inconveniente de que al ordenarlas en 10 cajas queda hacia delante la cara ilegible del molde o estampación de la placa, mientras que el dorso, con el texto legible, mira hacia atrás. Al sacar y ordenar las placas es necesario, por consiguiente, invertir las cajas, lo cual 15 resulta entretenido, incómodo y más trabajoso para el personal.

El presente modelo de utilidad remedia este inconveniente disponiendo en la parte del borde de guía que queda libre del rebordeado, unos órganos para sujetar una 20 cartela o tira con el nombre o indicaciones que cubre los piés o patillas de los cursores, provistos en forma conocida de lengüetas elásticas. Esta tira, que puede hacerse de diversos colores, lleva la indicación característica de la placa impresora, que de este modo puede leerse por delante, 25 es decir, por el lado del molde.

Otras notables ventajas de este modelo de utilidad se apreciarán por la descripción y el dibujo adjunto que representa un ejemplo de ejecución; siendo:

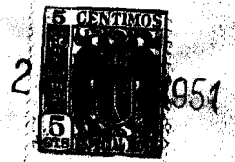
25 La figura 1, una vista por el lado legible de una placa de imprimir direcciones, con cursores montados.

La figura 2, una vista del canto superior de la placa de imprimir direcciones, parcialmente en sección por la línea II-II de la figura 1.

30 La figura 3, una sección por la línea III-III de la figura 1.

La figura 4, una vista de la placa por el lado

34361



de impresión, sin la tira o cartela.

La figura 5, una sección por la línea V-V de la figura 4, a mayor escala.

La figura 6, una vista de un cursor; y

5 La figura 7, una elevación lateral del mismo con sección por la línea VII-VII de la figura 6.

10 La placa o matriz de imprimir direcciones -1-, de cinc, aluminio u otro material, posee en sus dos lados longitudinales unos bordes de guía -2-3- obtenidos por rebordeado de la plancha, de los cuales, por ejemplo, el inferior es algo más estrecho que el superior. La tira replegada -4- del borde superior no se extiende, sin embargo, como hasta ahora a toda la anchura de la guía, sinó que por el lado de impresión de la placa -1- deja una faja -5- libre en toda  
15 su longitud, para insertar una tira o cartela -6-.

El borde superior de guía -3- tiene a lo largo de su arista exterior varias ranuras -7- unas al lado de otras, para insertar la parte inferior -8- de cursores -9-. Para que los cursores introducidos en las ranuras queden bien  
20 sujetos y en contacto con la cara interior del borde de guía -3-, la tira rebordeada -4- presenta partes estampadas -10- en los lugares en que se encuentran las ranuras de inserción, a fin de limitar la anchura de éstas al espesor de la pared de los cursores. Entre las estampaciones -10- quedan partes prominentes -4'- de la tira plegada -4-, que dejan entre ellas y el borde de guía -3- unos  
25 espacios huecos.

Ahora bien, es de esencial importancia que los cursores insertos en las ranuras queden unidos tan firmemente con la placa de imprimir -1- que no se suelten por  
30 efecto de cualquier tracción ejercida sobre ellos; aunque



deben dejarse desprender fácilmente en caso de necesidad. Para ello y según este modelo, se practican por un lado muescas -13- en forma de escudo en el borde de guía -3-, y por otro lado se disponen lengüetas -14- a las patillas -8- de los cursores -9-. Cuando éstos alcanzan en las ranuras sus posiciones finales, las lengüetas -14- se hallan frente a las muescas -13-. Así pueden hacer resorte y penetrar por detrás de los bordes de las muescas -13-, evitando que los cursores puedan desprenderse involuntariamente. Si hace falta retirarlos o cambiarlos, a través de las muescas -13- se aprietan hacia dentro las lengüetas elásticas -14-, con lo que cesa la sujeción de los cursores.

Si los cursores -9- se introducen en las ranuras de modo que sus lengüetas elásticas -14- sobresalgan hacia el lado del molde, también en este caso quedan los cursores automáticamente sujetos, pues las lengüetas tropiezan contra el borde interior de las estampaciones -10-.

La tira o cartela queda sujeta en la escotadura -5- por medio de dos orejas -12- estampadas en la placa -1-, las cuales pisan sobre los dos extremos de la tira, quedando además retenida la tira por sus lengüetas -11- que se introducen en espacios huecos situados junto a las estampaciones -10-. La tira -6- y las lengüetas -11- se señalan en la figura 4 mediante líneas de trazos.

-----: N O T A :-----

Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

1.- Placa matriz para máquinas de imprimir direcciones, que presenta en sus márgenes longitudinales bordes



de guía huecos formados por replegado o rebordeado de la plancha y en la cual el borde de guía que está provisto de muescas o ranuras para insertar los cursores, tiene el rebordeado que no abarca más que una parte del ancho del borde de guía, caracterizada porque en la parte (5) del borde de guía (3) que queda libre del rebordeado (4) se disponen medios (12) para sujetar una cartela o tira con indicaciones que se inserta en el espacio libre (5) y que cubre las patillas o pies de los cursores (8,9) los cuales están provistos de lengüetas elásticas.

2.- Placa matriz para máquinas de imprimir direcciones, según la reivindicación 1, caracterizada porque las ranuras (7) abiertas en la parte rebordeada (4), se estrechan mediante estampaciones en esta parte rebordeada, de manera que los cursores planos insertados en las ranuras, encajen en la parte rebordeada, quedando espacios huecos a ambos lados de estos entrechamientos.

3.- Placa matriz para máquinas de imprimir direcciones, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque la tira o cartela (6) se sujeta en la parte libre (5) en forma intercambiable, por medio de orejas (12) que enganchan los extremos de la tira y de lengüetas (11) dispuestas en la tira, las cuales penetran en espacios huecos que quedan entre las estampaciones.

4.- Placa matriz para máquinas de imprimir direcciones según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque el borde de guía (3) presenta muescas, preferentemente en forma de escudo (13) en las que prenden las lengüetas elásticas de los cursores.

5.- Placa matriz para máquinas de imprimir direcciones.

34361

20



Esta memoria consta de seis páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 28 JUL 1951

P.A.

JOSÉ M<sup>e</sup> ECLIBAR  
P.A.

