

8 AGO



75480

MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, per 20 años, solicitada a favor de Don Joaquín P A D R Ó S Coll, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Gavá numero 96, por " UN MARCO METALICO PARA SOPORTE DE LOS CLICHES DE ESTAMPADO ".

5 El presente Modelo de Utilidad se refiere a un marco metálico para soporte de los clichés de estampado, que presenta como principales ventajas la disminución de peso que aumenta su manejabilidad, sin merma de la rigidez necesaria y la disposición de los medios de sujeción al armazón del carro de estam -  
pación.

10 Los marcos conocidos están constituidos generalmente de madera con secciones macizas, y la sujeción se reduce a un simple apoyo o encaje, mientras que el cliché se unía por medio de clavos traducándose la mayoría de las veces por las contracciones de la madera en corrimientos de los clichés <sup>de</sup> diversos colores.

15 El marco metálico para soporte de los clichés, objeto del presente Modelo de Utilidad, está constituido por un armazón rectangular metálico hueco, cuyos elementos son de sección geométrica cerrada de suficiente rigidez, de forma que en su borde inferior y por medio de un adhesive adecuado, se une el cliché

8 AGO



75480

de estampado.

El hueco interior reproduce generalmente la forma del perfil con lo que se logra una máxima ligereza.

20 En los lados menores del marco se sitúan las orejas de sujeción formadas por pletinas horizontales paralelas al eje principal del marco, y que se sueldan entre el borde interno superior del marco y a una pieza puente que actúa de refuerzo. Las pletinas presentan un orificio para encaje del pivote del soporte. Con  
25 un ligero levantamiento de las mismas se separa el cliché de la mesa y puede moverse el carro en el que se ha aplicado el marco.

En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica del marco metálico para soporte de los clichés de estampado, objeto del presente Modelo de  
30 Utilidad.

La figura 1, muestra una vista por la cara inferior del marco y la figura 2, un corte de la vista en alzado.

35 Siguiendo los dibujos se ve el marco rectangular de lados mayores -1- y -2-, y lados menores -3- y -4-, presentando el lado -3- la brida de pletina -5- con el orificio -6-, y el lado -4- tiene las pletinas -7- y -8- con los orificios -9- y -10-. Se advierte la sección triangular de hueco -11- con una cara vertical interior -12-, la cara superior inclinada hacia el exterior -13- y la cara inferior cóncava -14-. Las pletinas -5-, -7- y -8-,  
40 se sueldan por un extremo al borde del marco interior, uniéndose su zona media por una pletina -15- al vértice exterior de la sección triangular. En el borde inferior del lado -12- se une el borde perimetral del cliché por un adhesivo adecuado.

45 Se fabricará el marco metálico para soporte de los clichés de estampado, con los materiales apropiados a los elementos componentes, pudiendo variar su forma, dimensiones y acabado y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.



                    N O T A                    

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1.<sup>a</sup>.- Un marco metálico para soporte de los clichés de estampado,  
50 constituido por un armazón rectangular metálico hueco, cuyos lados  
son de sección geométrica cerrada, de modo que el hueco interior  
reproduzca la forma externa. En el borde inferior de la sección y  
por medio de un adhesivo adecuado se une el borde perimetral del  
cliché de estampado.

55 2.<sup>a</sup>.- Un marco metálico para soporte de los clichés de estampado,  
según reivindicación 1.<sup>a</sup>, caracterizado porque, de los lados meno-  
res del marco sobresalen las orejas de sujeción formadas por una o  
más pletinas horizontales paralelas al eje principal del marco, que  
se sueldan entre el borde del marco, teniendo una pieza puente de  
60 refuerzo. Cada pletina presenta en su zona extrema un orificio para  
encaje del pivote soporte.

3.<sup>a</sup>.- Un marco metálico para soporte de los clichés de estampado.  
Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas y  
64 escritas por una sola cara.

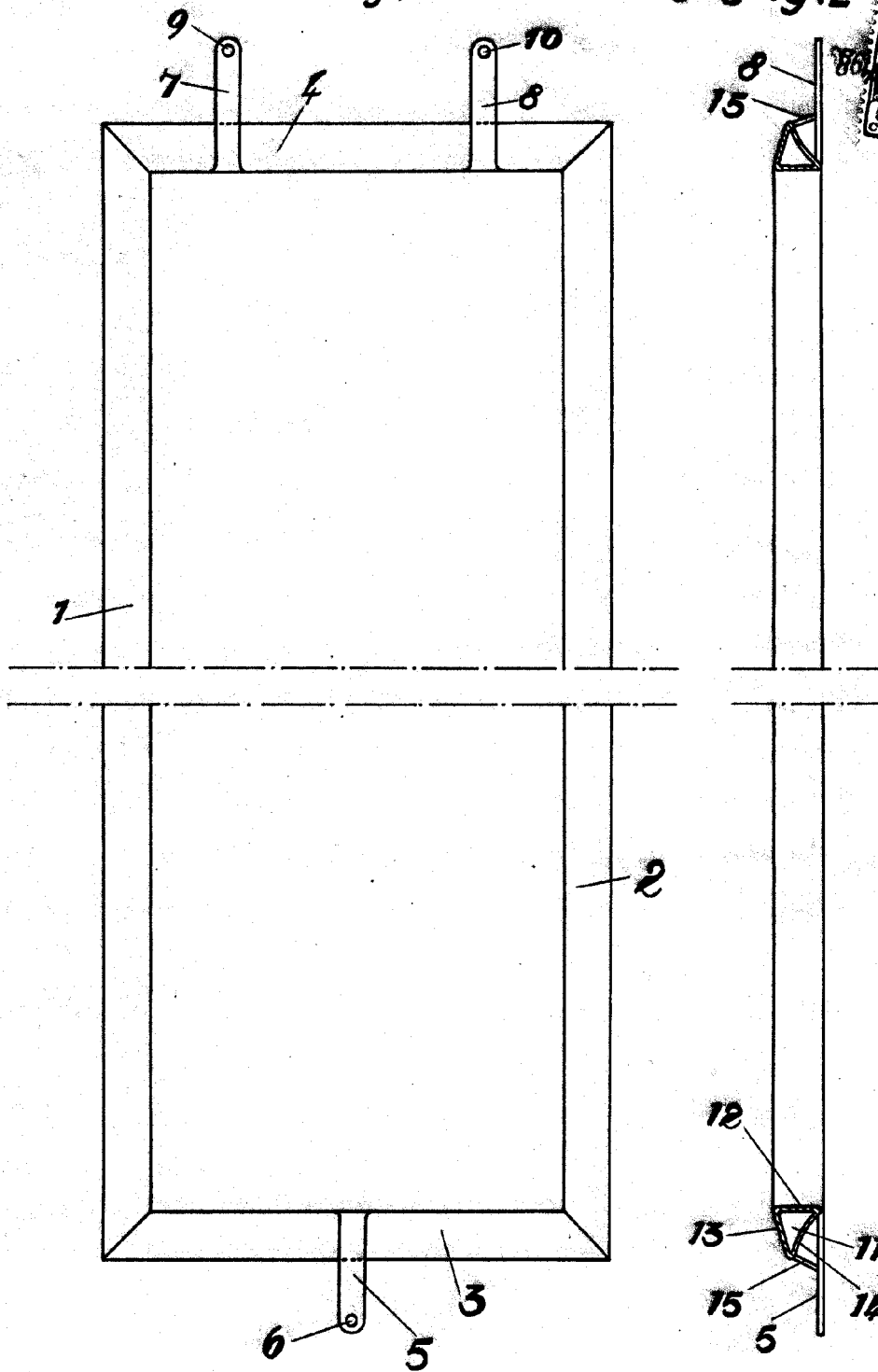
Barcelona, 8 de AGOSTO de 1.959.

P. A.

M. LLORI

P. P.

Fig. 1 75480 Fig. 2



BARCELONA 8 DE *Octubre* DE 1959  
P.  
M. LLORT  
D. P.  
*Y. Hama*

Escala variable.