



310247

MEMORIA DESCRIPTIVA

de la Patente de Invención, por 20 años, solicitada a favor de Don MEJ YVAN, de nacionalidad Italiana, residente en Barcelona, calle de Riera Blanca numero 71, por "PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE PLACAS ANUNCIADORAS".

La presente Patente de Invención, tiene por objeto garantizar el derecho a la fabricación y explotación exclusiva de un procedimiento para la obtención de placas anunciadoras, que permite obtener de forma económica unas placas anunciadoras en las que las letras o dibujos, aparecen con sensación de relieve en el seno de la placa transparente.

El procedimiento, se caracteriza por una primera fase de preparación de la placa rígida de material transparente, resistente al agua y al calor, que presenta los bordes biselados para mejorar el efecto de relieve y dar una mayor luminosidad. En una segunda fase se efectúa el pintado de la cara posterior de la placa, según el tipo y color de pintura que se desee ver por delante del fondo de las letras a través de la placa transparente. En una tercera fase y por la cara posterior, se efectúa el grabado de las letras, de forma que la profundidad del grabado sea suficiente para que por la

- 2 - 310247

2 MAR



20 cara anterior se tenga la sensación de relieve. En una cuarta fase se procede al pintado por proyección pulverizada de la cara posterior de la placa, de forma que las superficies interiores del grabado queden recubiertas de una película cuyo color ya se escoge distinto del fondo, y así aparecen las letras coloreadas y en relieve y situadas en el interior de la placa transparente cuando se miran por la cara externa de la placa. Con una sola capa de pintura se consigue colorear las letras y que se
25 vean translúcidas al instalar una luz por la cara interna de la placa, pero si se desea que las letras no estén iluminadas, se pinta el conjunto de la placa posterior y, por consiguiente, los refundidos ya pintados de acuerdo con el color de las letras, mediante una pintura opaca.

30 Para el procedimiento reivindicado, se utilizará como material transparente especialmente el plexiglás o cualquier material transparente resistente al agua, al frío y al calor; para efectuar el pintado de los refundidos del grabado de las letras se utilizará especialmente la pintura por proyección a pistola
35 y para el grabado de letras se utilizará una máquina dotada de pantógrafo y en general, se variarán en los elementos de este procedimiento todos cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad del mismo.

===== N O T A =====

Se reivindica:

40 1ª.- Procedimiento para la obtención de placas anunciadoras, caracterizado por una primera fase de preparación de la placa rígida de material transparente resistente al agua, al frío y al calor, que presenta los bordes biselados para mejorar el efecto de relieve y dar una mayor luminosidad. En una segunda

- 3 - 3 0247

3 MAR



45 fase se efectúa el pintado de la cara posterior de la placa ,
según el tipo y color de pintura que desee verse por delante
como fondo de las letras a través de la placa transparente .
En una tercera fase y por la cara posterior, se efectúa el gra -
bado de las letras, de forma que la profundidad del grabado sea
50 suficiente para que por la cara anterior se tenga la sensación
de relieve. En una cuarta fase se procede al pintado por pro -
yección pulverizada de la cara posterior de la placa, de forma
que las superficies interiores del grabado queden recubiertas
de una película, cuyo color ya se escoge distinto del fondo, y
55 así aparecen ^{letras} / coloreadas y en relêve y situadas en el interior
de la placa transparente cuando se miran por la cara externa de
la placa. Con una sola capa de pintura se consigue colorear las
letras y que se vean translúcidas al instalar una luz por la
cara interna de la placa, pero si se desea que las letras no
60 estén iluminadas, se pinta el conjunto de la placa posterior y,
por consiguiente, los refundidos ya pintados, de acuerdo con el
color de las letras, mediante una pintura opaca.

2ª.- Procedimiento para la obtención de placas anunciadoras:
Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas y
65 escritas por una sola cara.

Barcelona, 2 de Marzo de 1.965.
P. A.

M. LLORT

P. P. *Y. Altamira*