

117520



MODELO DE UTILIDAD

Por veinte años

en España a favor de Don PEDRO TRILLO RODRIGUEZ, Don JOSE GARCIA HERNANDEZ y Don EDUARDO GABRIEL CRUZ, todos de nacionalidad española, residentes en Camino de los Carriles s/n; COSLADA (Madrid) por:

5.- PERFIL PARA MOLDURAS CON EFECTO REFLECTANTE LUMINOSO.

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Se refiere el presente Modelo, a un perfil para la formación de las molduras que con preferencia destinan para construir marcos o bastidores de organización para los elementos luminosos, que dan origen a una pancarta publicitaria, propagandística o similar.

10.-



Hemos observado en la práctica que dichas molduras están formadas por perfiles de materias diversas, predominando de hierro, aluminio o similar, en su mayoría logradas en fundición o a troquel por estiraje, lo que redundando consecuentemente en el debilitamiento del mismo en sus escasa resistencia y en la estética que forzosamente debe destacar en este tipo de elementos.

Por otro lado los perfiles en lo que a su forma o sección corresponden, presentan serias dificultades para organizar un marco, para unir varios tramos o para organizar un bastidor cubierto por laminas de cristal plástico o similar.

Y fundamentalmente, estas molduras, permanecen en la penumbra de los carteles luminosos, ya que por lo general, la zona iluminada recae casi exclusivamente en el impacto publicitario.

En su mayoría se prescinde de disimular los bastidores porque en la oscuridad casi pasan desapercibidos y de iluminarlos, porque encarecen considerablemente la pancarta, aparte del gasto continuo de fluido.

El Modelo que se preconiza resuelve favorablemente estos inconvenientes en un solo perfil practicamente sin encarecer la manufactura y proporcionando al mismo tiempo el efecto luminoso-periférico del bastidor, con aprovechamiento de la propia iluminación de la pancarta publicitaria.

El perfil base del modelo logrado por el conocido sistema de plegado, esta formado por una "U" muy abierta de escasa altura, dotado centralmente de unas canales longitudinales de fondo curvo-cóncavo, dotado lineal y longitudinalmente de unas ventanas o lumbreras que permite el paso de la luz que normalmente ilumina el grupo publicitaria.



Dichas canales alojan unas barras o tiras prismáticos de sección rectangular o similar, abarcando la longitud totales de los lados que formen el bastidor revordeándolos perifericamente.

5.- Estas barras obtenidas en las materias plásticas adecuadas, metacrilato, metalacrilonitilo de otra de color propicio y traslúcido, que al recibir los efectos de la luz por las ranuras previstas en los canales, y por reflacción, provocada por la descomposición luminosa, al incidir sobre las aristas de un prisma, obtendremos que el borde exterior de la barra se ilumina, creando una línea visible y destacada que, delimitará la silueta del bastidor, montante o armadura donde se aplique bien parcial o totalmente según los casos.

10.- Una idea más amplia de las características del modelo, la realizaremos a continuación al hacer referencia a lámina de dibujos que a ésta memoria se acompaña, en la que de manera un tanto esquemática y tan solo por vía de ejemplo se representan los detalles preferidos de la idea del invento.

En los dibujos:

15.- La figura 1ª.- Corresponde a una vista en sección del perfil.

20.- La figura 2ª.- muestra el perfil igualmente seccionado con las barras reflectantes, lumbreras y elementos de iluminación

La figura 3ª.- Es una vista en planta superior del conjunto representado en la figura 2ª.-

25.- La figura 4ª.- Es una planta inferior del conjunto representado en la figura 2ª.

La figura 5ª.- Corresponde a un detalle frontal de un bastidor publicitario, dotado del reborde reflectado preconizado.



Comentando las referencias numéricas de dicha lámina de dibujos, se hace la aclaración de que mediante el número -1-, se indica el cuerpo del perfil, sus laterales -2-, y las canales centrales y paralelas de fondo curvo-cóncava -3- dotadas de las lumbreras -5-, a través de las cuales pasa la luz de las bombillas -7-, para conseguir el efecto reflectante de las barras traslúcidas -6-, alojadas en las canales -3-. El espacio -4- comprendido entre los laterales -2- y los canales -3- se destinan para fijar los paneles o cristales que cierran la pancarta publicitaria. En la figura 5ª.- Se representan un marco con las barras periféricas -6-, donde resalta el borde luminoso -8-.

Una vez descrita convenientemente la naturaleza del invento se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de ésta exposición sino que por el contrario, en él podrán introducirse modificaciones y variantes, que la práctica aconsejase, siempre que con las adoptadas no se cambie o altere la esencialidad del invento descrito.

NOTA

Se declara como de novedad y propiedad para el territorio español el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª.- Perfil para molduras con efecto reflectante luminoso, que se caracteriza esencialmente al estar integrado por un perfil plegado de sección en "U", con unas canales longitudinales, centrales y paralelas de fondo curvo-cóncavo, con una pluralidad de lumbreras, simétricas, lineales y longitudinales para el paso y aprovechamiento de la luz de marcos luminosos.

117520



2ª.- Perfil para molduras con efecto reflectante

luminoso, que se caracteriza de conformidad con la reivindicación anterior, porque dichas canales, alojan unas barras prismático-rectangulares de borde externo puntiagudo y cuerpo traslucido, que al recibir las influencias de la luz que pasa a través de las lumbreras, y por el principio de descomposición al incidir en las aristas de un prisma provoca un efecto reflectante, que se transmite al borde la barra, originando una línea continua de luminosidad.

5.-

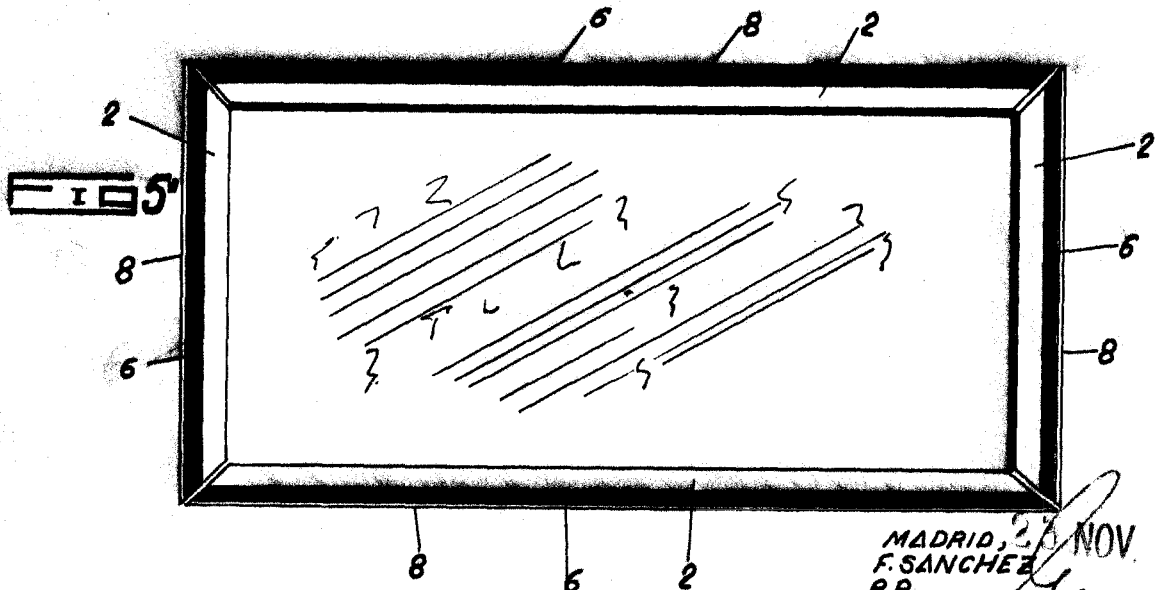
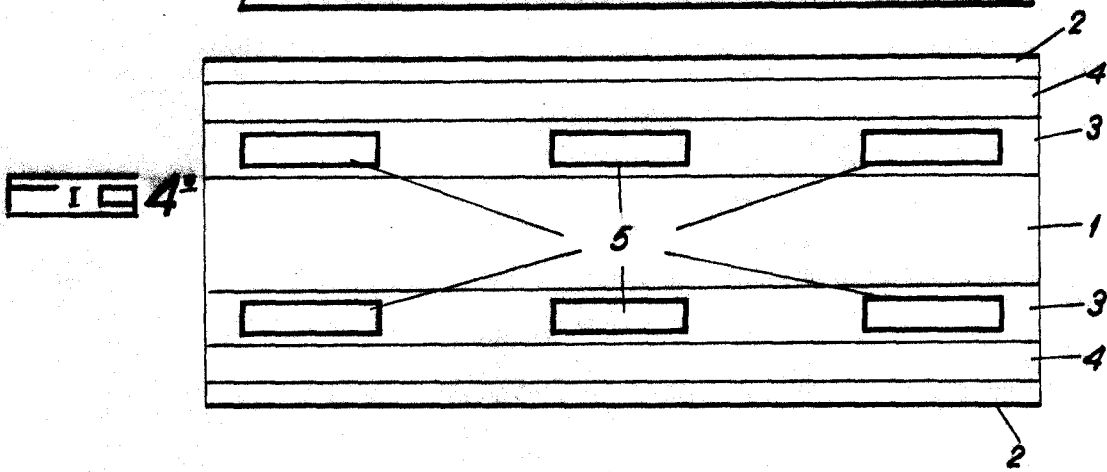
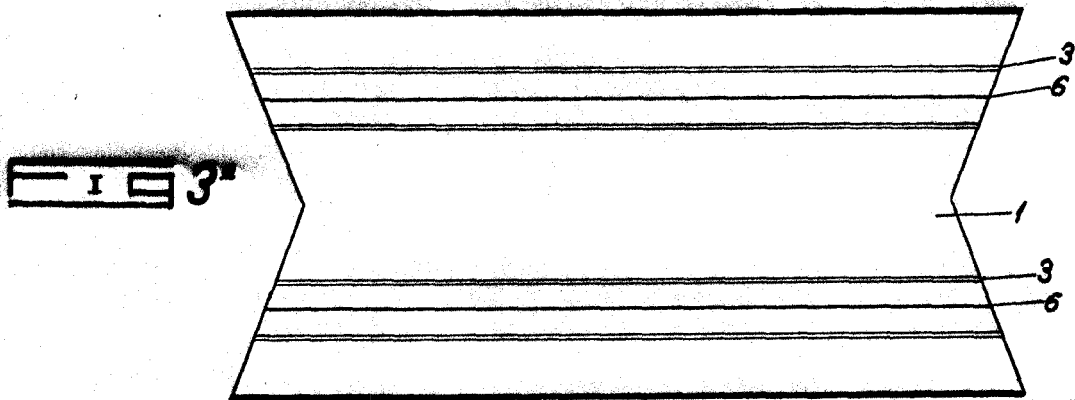
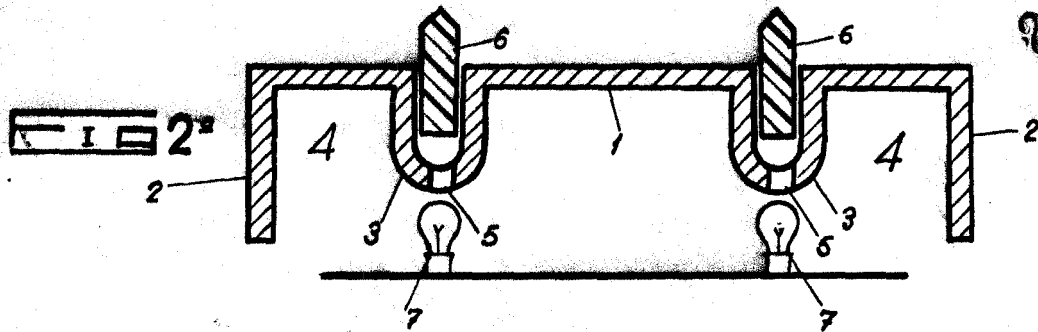
10.-

3ª.- PERFIL PARA MOLDURAS CON EFECTO REFLECTANTE LUMINOSO, según se describe y reivindica la presente memoria que consta de 5 hojas, mecanografiadas por una sola de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustran.

Madrid 23, noviembre de 1.965

F. SANCHEZ VALLADARES

R.P.



ESCALA VARIABLE

MADRID, 26 NOV. 1965
 F. SANCHEZ
 R.P.

