



ESPAÑA

18 ES	11	NUMERO	16 Y
	21	261.125 (2)	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		29 Octubre 1.981	

MODELO DE UTILIDAD

16 MAYO 1982

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B44Z 5104

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"CUADRO CON LUMINOSIDAD POR MEDIO DE FIBRA OPTICA".

71 SOLICITANTE (S)

D. NICCLAS IGLESIAS GARCIA.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

MADRID.- Alcalde Martin de Alzaga, 9.

72 INVENTOR (ES)

El Propio solicitante.

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

ANTONIO DOÑAQUE FRON.- Agente Oficial de la P.I.

MEMORIA

El presente Modelo de Utilidad es un cuadro decorativo (1) con luminosidad por medio de fibra óptica, que la parte posterior a modo de caja, aloja como elementos, un cristal ó plástico transparente (2), un panel perforado, con colores variables (4) y unos tubos fluorescentes (5) que le proporcionan la luminosidad, de manera que conectado a la red transmite al conjunto de los elementos la luz para que se véa en la moldura (1) el motivo, dibujo, aviso ó lo que se represente en dicha moldura en forma de puntos perforados.

En la Fig. I, se representan estos elementos por su correspondiente orden siendo (6) la tapa que cubre el conjunto.

En la Fig. II, se representa la moldura del marco de la superficie de este elemento en el que, a título de ejemplo, existe un motivo cuyas figuras están perforadas, aplicándose este marco a un cuadro decorativo luminoso, a un anuncio publicitario ó a una señalización.

El funcionamiento es, que conectado este aparato a la red, la luz que emiten los tubos fluorescentes inciden sobre el panel transparente grafiado de color que transmiten la luz al panel que comprende las fibras ópticas insertadas en el mismo y éstas al cristal del marco que está unido a la moldura, en cuya superficie figura el motivo que se desea representar, que puede ser variable, en forma de dibujo, en forma de letras u otros, que en forma de puntos por la fibra óptica se transmiten a dichos perforados, la luz y en los colores que se deséan representar.

Descritas suficientemente las características de esta invención se hace constar que este marco así como los demás elementos que lo constituyen, serán con material adecuado y en las medidas apropiadas siendo de longitudes y formas variables, por lo que los puntos nuevos por los que se demanda protección consisten en las siguientes.

REIVINDICACIONES

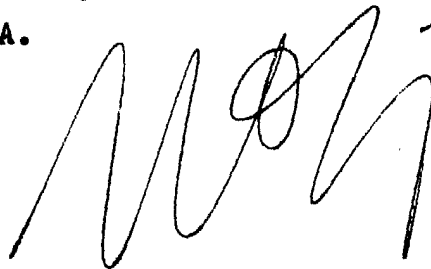
35 1º.- "Cuadro con luminosidad por medio de fibra óptica",
 caracterizado por consistir en que la superficie presenta una
 moldura y un elemento transparente formando marco en la que
 existe el motivo en forma de perforados a los que va a parar
 la luz de unos tubos fluorescentes que por medio de la fibra ó
 40 óptica y los elementos complementarios llega hasta dicha su-
 perficie del marco donde (te) existe el motivo que se desea
 representar de modo luminoso y en color.

45 2º.- "Cuadro con luminosidad por medio de fibra óptica",
 caracterizada porque después del cristal del marco citado en
 la reivindicación anterior, los elementos complementarios son
 un panel perforado en los que van insertados trocitos de fi-
 bra óptica, un cristal de color decorado y más posteriormen-
 te unos tubos fluorescentes alojados en la parte posterior --
 de aquel marco, en el que a modo de caja, aloja todos los --
 elementos citados, con lo que se consigue que en el marco --
 50 aparezca el motivo y representado en colores en los que se vé
 en forma de puntos.

3º.- "CUADRO CON LUMINOSIDAD POR MEDIO DE FIBRA OPTICA".

La presente Memoria consta de DOS HOJAS mecanografiadas a doble espacio, por una sola cara de CINCUENTA Y UNA LINEAS Y UNA HOJA DE PLANOS, para su mejor comprensión.

Madrid, 29 de Octubre 1.981,
 P.A.



D. NICOLAS IGLESIAS GARCIA

Modelo de utilidad
Hoja unica

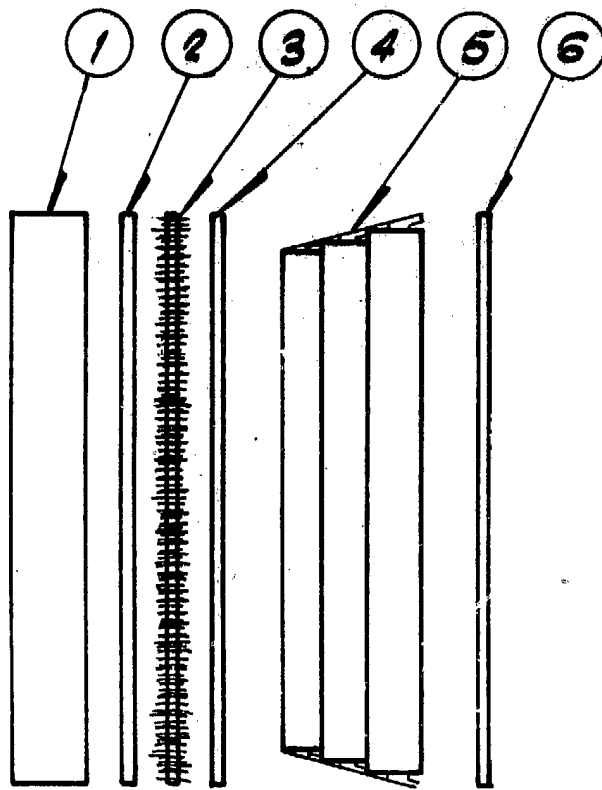


FIG. I

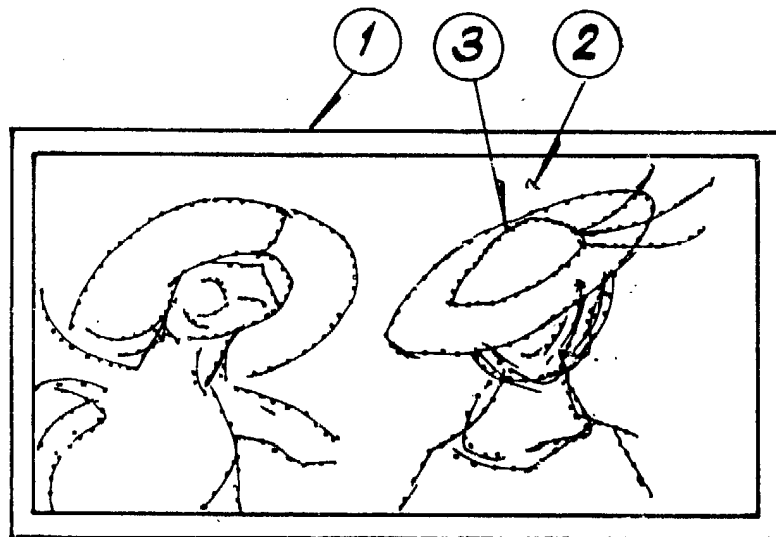


FIG. II

Escales variable
Madrid,