



ESPAÑA

241587  
10 ES 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 Y  
NUMERO  
FECHA DE PRESENTACION

**MODELO DE UTILIDAD**

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
------------------------	--------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN  
" ROTULO LUMINOSO DE LETRAS INTERCAMBIABLES "

61 SOLICITANTE (S)  
D. FRANCISCO CUNTIN GARRIDO.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  
SANTIAGO DE COMPOSTELA (La Coruña) Neira de Mosquera, 7-1º

72 INVENTOR (ES)  
El solicitante.

73 TITULAR (FS)  
El solicitante.

74 REPRESENTANTE  
JOSE PONS TORRES.

22 2 1979

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a un " ROTULO LUMINOSO DE LETRAS INTERCAMBIABLES, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar al uso a que se destina, las siguientes ventajas sobre lo ya conocido que posibilitan su consecución industrial:

5 a) Mediante el mismo se consigue un tipo de rotulo con multiples posibilidades en cuanto a variaciones en los caracteres que forma el mismo.

10 b) Presenta unas características de gran belleza y atractivas.

c) Puede ser realizado con sencillos materiales, con los que tiene un alto rendimiento económico.

15 En el adjunto plano al objeto de facilitar su descripción a titulo de ejemplo y por ello sin caracter limitativo alguno, se ha representado una forma característica de realización del presente modelo.

La figura 1 es una vista en perspectiva del presente modelo sin los deflectores.

20 En la figura 2 se ha representado una vista del interior del presente modelo.

La figura 3 es una vista frontal de este modelo.

En la figura 4 es un corte seccional en perfil del mismo.

25 Finalmente en las figuras 5 y 6 se ha representado a mayor escala, un detalle del deflector soporte y una pletina de una de las letras que formaría el rótulo.

Como se puede apreciar en las correspondientes dibujos de este modelo estaría formado por una caja (1) en la que una de sus bases iría dispuesto un deflector (2) el cual actuaría como soporte de las letras que irían grabadas sobre una pletina (3).

30 Para ello, el deflector-soporte (2) estaría formado por

22 2 1979

35 dos superficies (4) transparentes, preferentemente realizadas con material plástico, con puntos de contacto (5) de tal forma que a modo de ondas superpuestas, dejarían entre ellas unos receptáculos o espacios (6) en los que se introducirían las pletinas (3) que contendrían las letras grabadas.

Dado que en el fondo (7) del rótulo, irían dispuestos uno o varios tubos (8), al unir dichos tubos, iluminarían las letras grabadas en los mismos, presentando un aspecto agradable.

40 Evidentemente las pletinas (3) podrían ser transparentes con las letras no transparente, o al contrario, es decir con letras transparentes y pletinas opacas.

Finalmente, para una adecuada ventilación de los tubos (8), en el fondo (7) irían dispuestos taladros (9) adecuadamente dispuestos.

45 Este modelo es realizable en cualesquiera de tamaños y materiales adecuados siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle en tanto que estas no alteren su fundamento.

- : - N O T A - : -

50 Los puntos de invención propios y nuevos que son objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, en España por veinte años son los siguientes:

#### REIVINDICACIONES

55 1º ROTULO LUMINOSO DE LETRAS INTERCAMBIABLES caracterizado por estar constituido por una caja, en la que en una de sus bases, iría dispuesta una ventana con un deflector-soporte el cual actuaría como tal, de unas letras que irían grabadas sobre una pletina.

60 2º ROTULO LUMINOSO DE LETRAS INTERCAMBIABLES caracterizado porque el deflector soporte estaría formado por dos superficies transparentes, preferentemente realizadas con mate -

22 2 1979

rial plástico , las cuales tendrían forma de ondas , sujetas entre si en punta , las cuales dejarían unos espacios entre medias en los que se introduciría las pletinas con las letras para formar el rótulo.

65

3º ROTULO LUMINOSO DE LETRAS INTERCAMBIABLES, caracterizado porque en el interior y fondo del mismo iría dispuesto uno o varios tubos fluorescentes o bombillas de forma tal que al estar encendidos, iluminaría las pletinas con las letras.

70

4º ROTULO LUMINOSO DE LETRAS INTERCAMBIABLES, caracterizado porque los rótulos se formarían bien a base de pletinas transparentes y letras opacas o al revés.

75

5º ROTULO LUMINOSO DE LETRAS INTERCAMBIABLES, caracterizado porque en el fondo o laterales del mismo irían dispuestas aberturas para su ventilación.

6º ROTULO LUMINOSO DE LETRAS INTERCAMBIABLES.

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines en ella especificados.

80

Consta la presente Memoria Descriptiva de tres páginas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 22 de Febrero de 1.979

EL AGENTE OFICIAL



20 2 1979

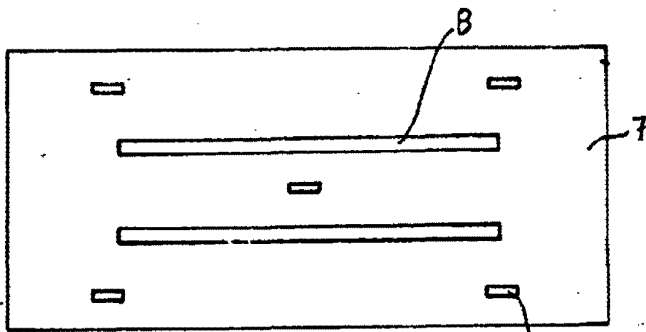


Fig 2

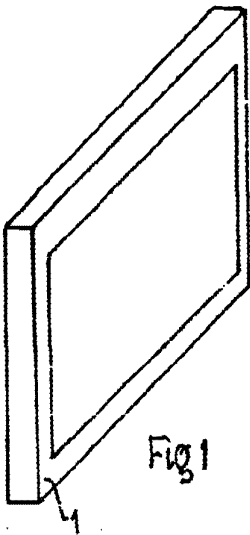


Fig 1

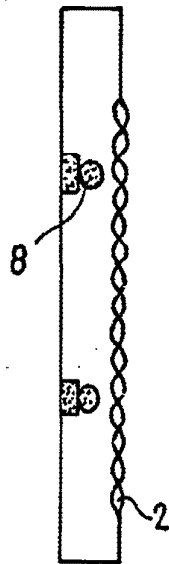


Fig 4



Fig 6

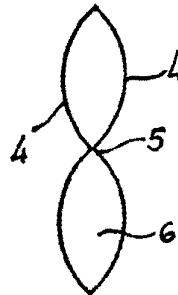


Fig 5

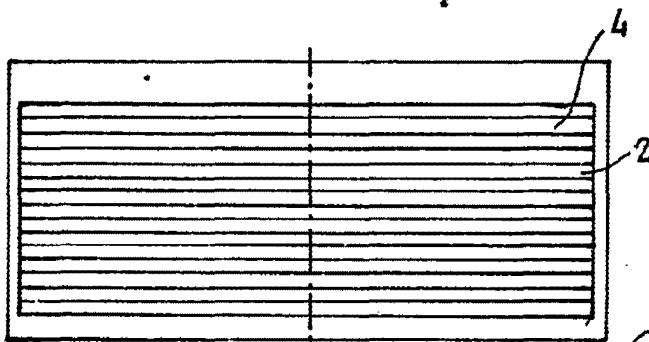


Fig 3

