



209610

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años  
a favor de IMPALA, S.L.  
de nacionalidad española  
residente en MADRID.- Jose Celestino Mutis, 30  
por:  
"LENTE PERFECCIONADA".-

- - - -



El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere como su titulo indica a una placa de material moldeable transparente de dimensiones adecuadas en la que se han conformado uno o mas circulos, cuadrados, rombos, etc. los cuales se han constituido por el mecanizado en circulos concentricos de la matriz, de tal forma que al efectuar la refraccion de la luz de diferente forma dicha zona se ha convertido en una lente gran angular y que si bien dado el material de que esta conformada, no es apta para instrumentos opticos de precision consigue un sorprendente efecto con fines decorativos, ya que por ejemplo aplicado a una ventana permite la observacion desde el interior de un mayor campo visual exterior, reducido de tamaño y por consiguiente de una gran solidez. El efecto puede resultar aun mas espectacular si se dispone en una misma lamina varias conformaciones circulares, cuadradas, etc. El mecanizado de las zonas correspondientes a las lentes se realizara siempre en circulos concentricos, independientemente de la forma de aquella.

Para la mejor comprension del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos en la que en cuatro figuras se detalla suficientemente la constitucion y disposicion de sus elementos componentes asi como su utilizacion en un ejemplo de realizacion practica no limitativo.

Las figuras primera y segunda son dos vistas con distintas conformaciones en sus lentes. La tercera es



una sección por una de ellas y la cuarta un detalle de la misma.

La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para todas ellas siendo este el siguiente:

5.-

- 1.- Placa transparente.
- 2.- Lente circular.
- 3.- Lente de otra conformación.
- 4.- Circulos concentricos.

10.-

En la placa (1) se han conformado una pluralidad de lentes circulares (2) o de otra forma (3) estando cualquiera de ellas conformada por circulos concentricos (4), mecanizados en la matriz que dan una sección triangular con el consiguiente efecto optico de gran angular.

15.-

Seran independientes del objeto de la presente invencion, los materiales, formas, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

20.-

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo estan comprendidas en las siguientes:

#### REIVINDICACIONES

25.-

1ª.- Lente perfeccionada, caracterizada por comprender una placa de material moldeable, transparente en la que por mecanizado de surcos triangulares, realizados en la matriz concentricos se crea una refracción



diferente constituyendose una lente gran angular cuyo efecto, a través de el, por su amplio campo de visión resulta de una gran espectacularidad.

- 5.- 2ª.- Lente perfeccionada, caracterizada por comprender, segun reivindicacion anterior, la posibilidad de disponer en una placa transparente una pluralidad de lentes asi conformadas, en forma circular, cuadrada, romboi-  
dal, etc. con un efecto de visión multiple, gran angular de una gran vistosidad, siendo imprencindible que su  
10.- matriz se mecanice de la forma descrita de circulos con-  
centricos en todos los lados.

3ª.- LENTE PERFECCIONADA.

- 15.- Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CUATRO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 3 de Febrero de 1.975

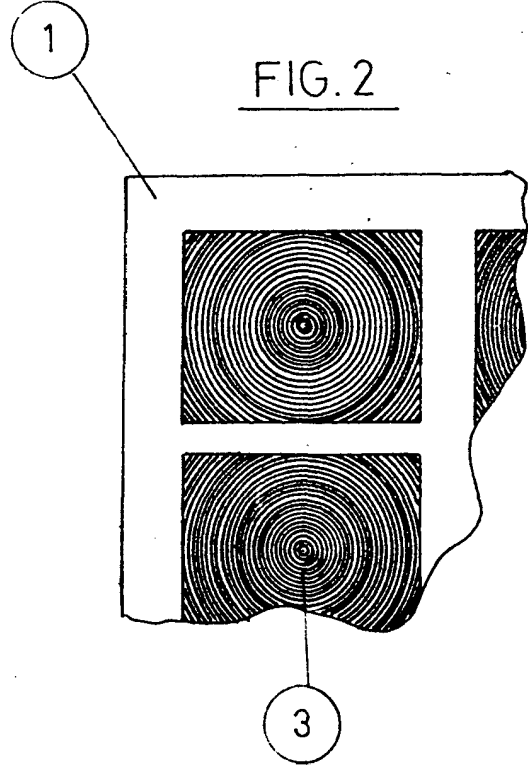
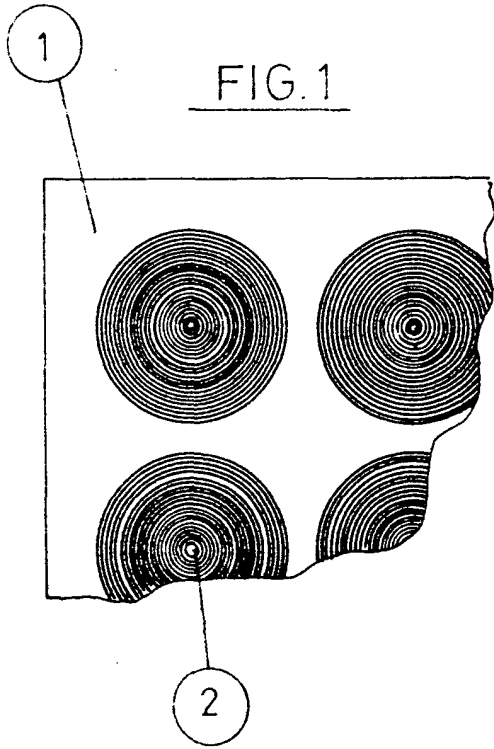
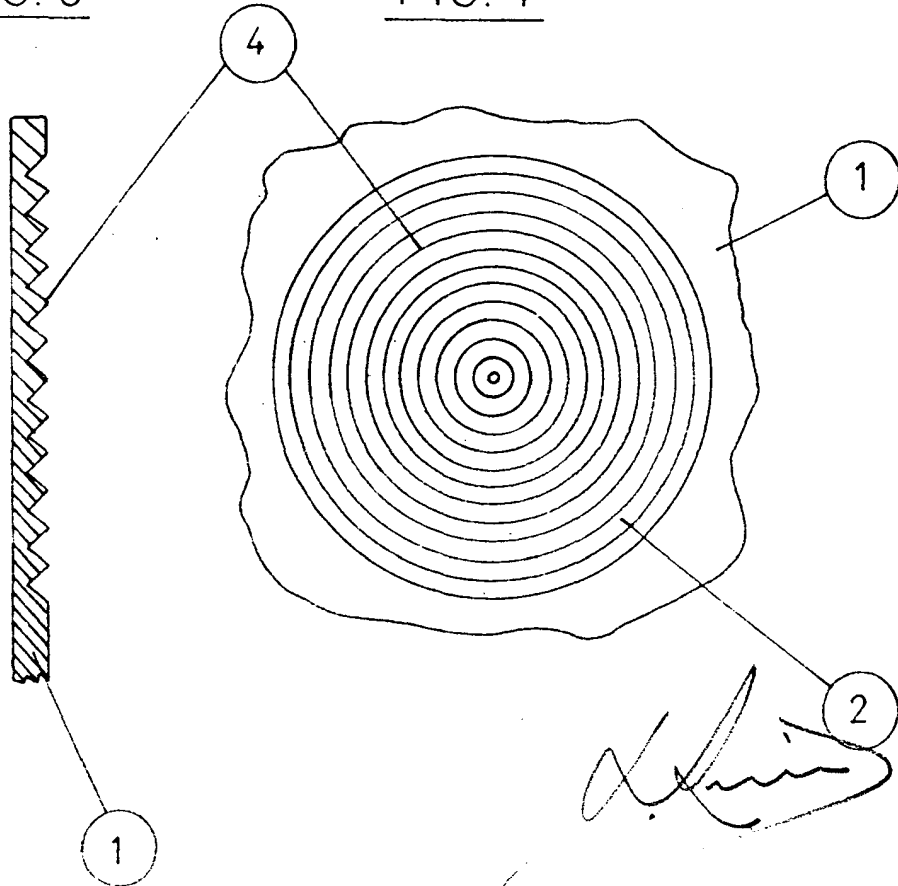


FIG. 3

FIG. 4



ESCALA VARIABLE