

131841



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concésión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: DON MAXIMO SANCHEZ CORTES

RESIDENCIA: VALENCIA - Conserva, 13

ENUNCIADO: PIEZA PARA FORMACION DE TULIPAS Y SIMILARES

Prioridad: Patente n.º del

MC/.

- 2 -
131841



1

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto sobre la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

5

10

El objeto de la presente solicitud versa sobre una pieza para la formación de tulipas y similares, cuya actuación funcional esta basada en la refracción de la luz. La constitución de dicha pieza, proporciona en efecto, una refracción luminosa multiple a partir de la cual se obtiene un dibujo convencional en la pieza constitutiva de la tulipa. Pero conviene señalar que dicha pieza puede constituir además una parte de lampara un fanal, un plafón luminoso o similar, e incluso ser utilizada en la construcción de partes accesorias para elementos luminosos. Más concretamente esta pieza constituye con otras piezas similares una tulipa cilíndrica, cuadrada o de cualquier otra sección geométrica, quedando dispuestas dichas piezas para formar la tulipa de modo que ajusten por sus bordes verticales.

15

20

25

30

En tal sentido la pieza para formación de tulipas y similares que se propone viene caracterizada porque esta constituida mediante dos superficies rígidas de naturaleza transparente y de, ventajosamente, distinto color, las cuales están dotadas en al menos una de sus caras de una sucesión de relieves prismáticos, disponiendose adosadas una a la otra de manera que dichos relieves prismáticos constituyan las caras externas de la pieza en una posición entrecruzada, con lo cual forman un panel translúcido en el que se produce un dibujo convencional por la doble refracción de la luz al atravesar los prismas situados en ambas superficies componentes de la pieza, quedando emplazada entre estas últimas

131841



1 una lámina decorativa o similar subsidiaria.

5 La figura 1ª representada en la hoja de planos adjunta
corresponde a una sección vertical de los componentes de una pieza
para formación de tulipas y similares hecha según el invento. Como
puede apreciarse esta constituida mediante dos superficies (1) y
10 (2) de naturaleza transparente y de, ventajosamente, distinto color,
las cuales están dotadas en al menos una de sus caras de una suce-
sión de relieves prismáticos (3) y (4). Dichas superficies (1) y
(2) se disponen adosadas una a la otra de manera que los relieves
prismáticos (3) y (4) constituyen las caras externas de la pieza
en una posición entrecruzada, con lo cual forman un panel translu-
cido en el que se produce un dibujo convencional por la doble re-
fracción de la luz al atravesar los prismas situados en ambas su-
perficie, (1) y (2) componentes de la pieza.

15 La figura 2ª corresponde a una sección transversal de
las superficies de la pieza para la formación de tulipas y simila-
res. En efecto, según podemos comprobar, en esta figura las super-
ficies (1) y (2) constitutivas de la pieza adoptan una forma arquea-
da, estando los relieves (3) correspondientes a la pieza (1) dis-
20 puestos en sentido transversal a esta última, en tanto que los pris-
mas (4) correspondientes a la pieza (2) quedan situados en el sen-
tido longitudinal de la misma. Como elemento subsidiario se esta-
blece una lámina intermedia (5) que se destina a quedar comprendi-
da entre las piezas (1) y (2), de modo que sea visible a través de
25 la superficie (1) constitutiva de la pieza para formación de tuli-
pas.

30 Por último la figura 3ª corresponde a una sección trans-
versal de la pieza definitivamente montada de acuerdo con los com-
ponentes de la figura 2ª. Se puede apreciar que en efecto, la su-
perficie (2) portadora de nervios prismáticos (4) en sentido longi-

131841



1 tudinal queda adosada a la superficie (1) prevista de prismas (3)
en sentido transversal, con lo cual los prismas (4) y los prismas
(3) quedan entrecruzados al formarse la pieza para la construcción
de tulipas quedando la lámina subsidiaria (5) situada entre ambas
5 superficies.

Es importante destacar que para la construcción de
tulipas partiendo de piezas como la propuesta por el invento se
utilizaran dos superficies (2) y (3) de distinto color, con lo cual
la refracción de la luz al atravesar los prismas correspondientes
a dicha pieza producirán un dibujo irisado en una variada gama de
10 colores, de acuerdo con la tonalidad que en cada caso presenten
las superficies yuxtapuestas (2) y (3). Simultáneamente dicho di-
bujo formado por la refracción de la luz, quedara complementado,
en el supuesto de que se utilice, por la lámina intermedia (5),
15 que puede ser una lámina de papel impresa, una calcomanía con otro
motivo decorativo convencional que se fije previamente a una de
las dos superficies (2) y (3) constitutivas de la pieza para la
formación de tulipas y similares.

Así pues, en el campo industrial, la realización de
20 la pieza descrita para la formación de tulipas ofrece una serie deci-
siva de ventajas puesto que su constitución a base de dos superfi-
cies de tonalidades distintas que presentan nervios prismáticos
para producir la refracción de la luz, obedece a un proceso elemen-
tal de fabricación que no supone aumento alguno en los costos ha-
25 tuales de producción y que permite por tanto expender estos utiles
a precios asequibles en el mercado.

Si consideramos además que la organización de esta pie-
za mejora en líneas generales el proceso fabril de una tulipa para
lámparas y más particularmente la atracción funcional de las mismas

131841



1 al producir un dibujo variado en función de los relieves prismáticos que comporta, es evidente que el Modelo solicitado adquiere una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

5 Hecha la descripción precedente hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente.

10 NOTA

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita, recae sobre las siguientes reivindicaciones:

15 1ª.- PIEZA PARA FORMACION DE TULIPAS Y SIMILARES, caracterizada esencialmente porque está constituida mediante dos superficies rígidas de naturaleza transparente y de ventajosamente, distinto color, las cuales están dotadas en al menos una de sus caras de una sucesión de relieves prismáticos, disponiéndose adosadas una a la otra de manera, que dichos relieves prismáticos constituyan las caras externas de la pieza en una posición entrecruzada, con lo cual forman un panel translucido en el que se produce un dibujo 20 convencional por la doble refracción de la luz al atravesar los prismas situados en ambas superficies componentes de la pieza, quedando emplazada entre estas últimas una lámina decorativa o similar subsidiaria.

25 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que han de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita PIEZA PARA FORMACION DE TULIPAS Y SIMILARES.

131841

7 AGO



1

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

5

Madrid, 7 de Agosto 1.967

BERNARDO UNGRIA
p.p.

10

15

20

25

30

131841

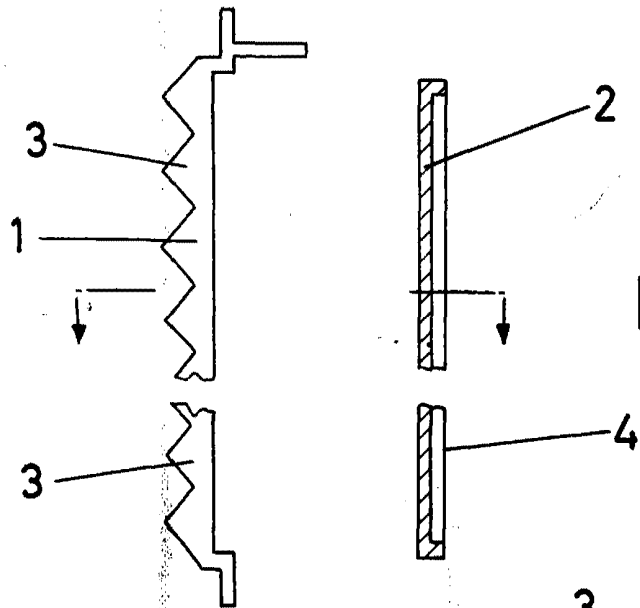


FIG-1

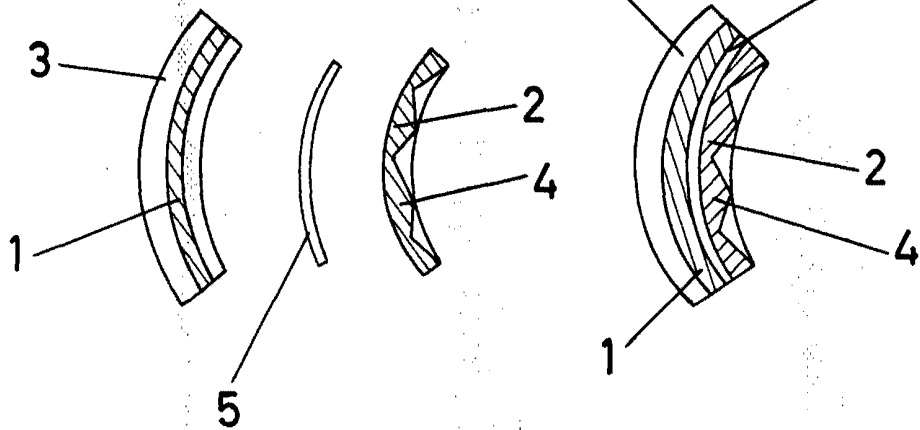


FIG-2

FIG-3

ESCALA VARIABLE

Madrid, 7 de Agosto de 1967

BERNARDO UNGRIA

P. P.