

20.3.75

189391



189391

B44C
9.2F

memoria descriptiva

MODELO DE UTILIDAD

=====

Que se solicita en España por veinte años,
a favor de D. JUAN JOSE ROCAFORT HUETE, de
nacionalidad española residente en Madrid,

C/ de Goya, 7. por:

" DISCO DE EFECTOS OPTICOS Y DE APLICACIONES
DECORATIVAS".-



5.- En la lógica tendencia de buscar nuevas formas para dar distintas sensaciones dimensionales de efectos nunca conseguidos, se han ensayado y puesto en práctica infinidad de elementos con formas concretas o abstractas estéticos o en movimiento, pictóricos escultóricos, metálicos sintéticos y otros cualesquieras.

Por supuesto uno de los materiales que más predominan en éste aspecto, son los sintéticos.

10.- Dentro de ésta gama, mi representado ha conseguido un elemento transparente, plano, de configuración adecuada, con preferencia circular susceptible de emplearse individual o combinado para formar un aspecto decorativo con una sensación fuera de lo común al no tratarse de una lente de cristal o vidrio que es la sensación que se consigue con una simple superficie laminar que presenta unos acondicionamientos estructurales, objeto principal del modelo que nos ocupa.

20.- Una de dichas características es que el ele-



mento está formado por un cuerpo plano laminar de poquísimos espesor, aproximadamente 5 décimas o poco más que resulta total y absolutamente transparente y que presenta una de sus caras completamente lisa y plana y la otra en un bajo relieve finamente labrado de especiales condiciones y todo obtenido en una pieza moldeada en materiales sintéticos.

Obro detalle del modelo es que el aludido labrado, está formado por estrias o finos surcos concéntricos que, en el equicentro, apenas resultan apreciables y aumentan, progresivamente de relieve hasta el último surco o surco exterior de mayor diámetro de modo que, la altura de cresta de las estrias que determinan dichos surcos, aumenta hacia afuera en la misma proporción, esta disposición produce al trasluz un efecto de imagen equivalente al de la lente, con unas deformaciones y proyecciones similares y una descomposición luminosa prácticamente igual.



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

5.-

En los dibujos:

La figura 1ª, es una vista en planta superior del conjunto.

10.-

La figura 2ª, es una vista de canto o de perfil del mismo.

La figura 3ª, es un detalle aumentado de dicha representación anterior.

15.-

Aludiendo a dicha lámina de dibujos vemos que el conjunto está formado por una pieza laminar -1- de poquísimos grosor, de planta preferentemente discoidal y en materiales sintéticos transparentes que presentan una cara completamente lisa -2- y la otra convenientemente labrada -3- formada por la sucesión concéntrica de finos surcos círculo.

20.-



- 5.- concéntricos que generan estrias de cresta triangular -5- los cuales de acuerdo con la representación (figura 3), más acentuados, aumentan de relieve hacia afuera o hacia los surcos de mayor diámetro, produciéndose, al situar de canto dicho disco y al trasluz, un efecto óptico equivalente a la lente y una descomposición lumínica característica de ésta; resultando específica y convenientemente aconsejables para aspectos decorativos de toda índole.
- 10.-

- Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de ésta exposición sinó que por el contrario en el se podrán introducir aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando no se alteren las características esenciales del mismo que se resumen en las siguientes:
- 15.-

20.-

REIVINDICACIONES

=====

100378

189391

- 6 -

- 6



5.- 1a, " DISCO DE EFECTOS OPTICOS Y DE APLICACIONES DECORATIVAS", formada por un cuerpo monopieza de material sintético que se caracteriza al estar formado por una superficie de poquísimos groser, transparente y de planta discoidal, con preferencia, que presenta una cara lisa y la otra finamente labrada por un bajo relieve apenas perceptible y que se inicia centralmente en una mínima expresión - que aumenta, ligerísima pero progresivamente, hacia el contorno exterior.

10.- 2a, " DISCO DE EFECTOS OPTICOS Y DE APLICACIONES DECORATIVAS", conforme la reivindicación anterior, dicho labrado se caracteriza al estar formado por la sucesión concéntrica de finos surcos circulares que generan finas estrias de perfil o cresta triangular que aumentan en la proporción exigible prevista en la reivindicación anterior.

15.- 3a, " DISCO DE EFECTOS OPTICOS Y DE APLICACIONES DECORATIVAS", según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de

20.-

189391



- 7 -

- 6

siete hojas mecanografiadas por una sola de sus ca
ras y una lámina de dibujos que la ilustran.

MADRID - 6 MAR. 1973

EL AGENTE OFICIAL.-

A. L. DE LA HERRAN
F. P.

FIG. 1

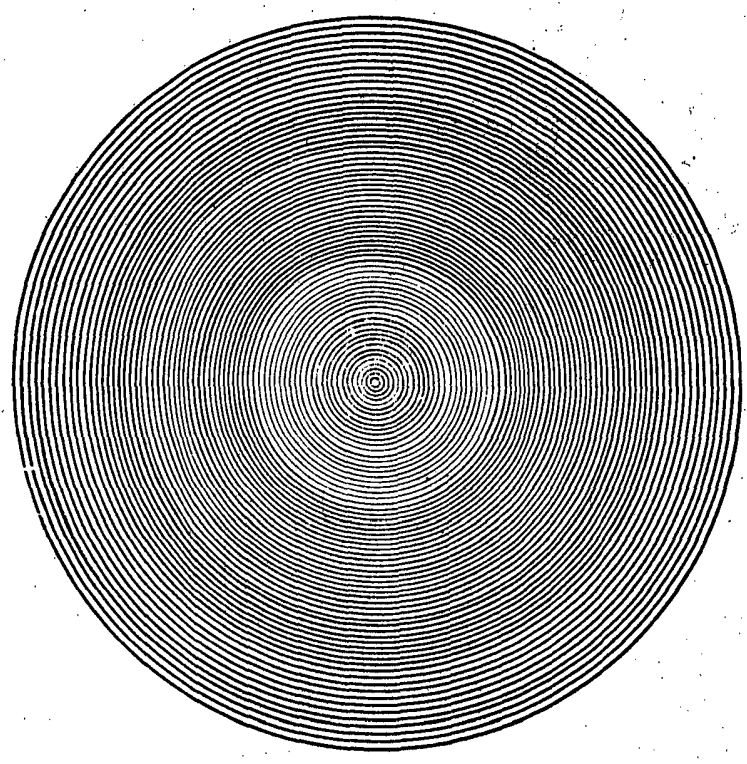


FIG. 2

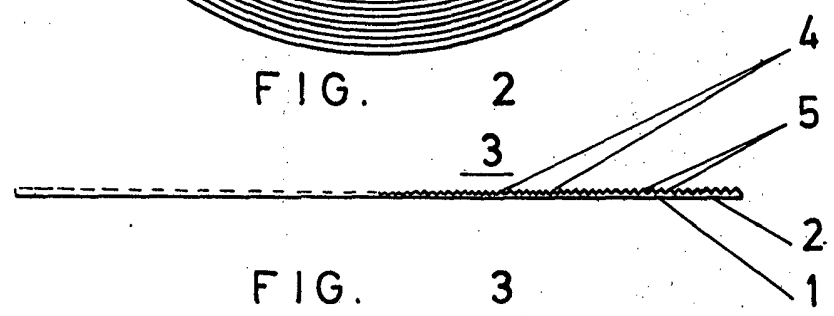
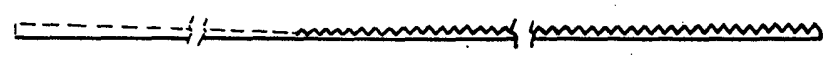


FIG. 3



Escala variable
MADRID - 6 MAR. 1973

DE LA HEREDIA
A.P.