



123114

123114

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON BUENAVENTURA PERICAS ARIBAU, de nacionalidad española, residente en SEVILLA (ESPAÑA), calle Almirante Lobo, núm. 3, por: "PANTALLA PREFABRICADA PARA LA LUZ ELECTRICA".

Memoria Descriptiva

La fabricación de pantallas ha sufrido un cambio muy principal en todo su utillaje, porque al tomarse como materia prima en su fabricación el plástico, se ha efectuado un cambio radical en el proceso de fabricación de todos sus elementos, pues la fundición del plástico, permite hacer de una sola pieza un conjunto, que antes era necesario hacerlo totalmente despiezado, lo que encarecía mucho su fabricación; pudiéndose ahora también, por el contrario fraccionar en piezas complicadas que antes resultaban de una laboriosa y costosa fabricación, así como puede obtenerse ahora en trozos prefabricados, con lo que se obtiene una gran ventaja en el montaje sin que por ello pierda vistosidad o belleza la pantalla.

Este modelo de utilidad se caracteriza, por constituir

123114



una pantalla en la que la tulipa va formada por una serie de pie-  
15 zas prefabricadas que afectan la forma de su superficie de un -  
casco semiesférico formado a su vez por una serie de piezas poliéd-  
ricas (1 Fig. 1) de contorno aparente octagonal, cuyas piezas -  
van montadas entre el aro superior (2 Figs. 1-2) y el remate in-  
ferior (3 Fig. 1) que lleva la tulipa.

20 Esta tulipa lo mismo puede formarse a base de las pie-  
zas prefabricadas (1 Fig. 1) o construirse de una sola pieza fun-  
dida, en cuyo caso puede suprimirse si se desea el remate final  
(3 Fig. 1).

Tanto si la tulipa va hecha a base de las piezas (1 --  
25 Fig. 1), como si vá fundida de una sóla pieza, llevará los hue-  
cos (4 Fig. 1) que se forman entre la unión de las dichas piezas  
(1 Fig. 1) sirviéndole como aireación a todo el conjunto.

La parte superior está formada por el aro soporte (2 -  
Figs. 1-2) el cual lleva una serie de orejetas (5 Figs. 1-2) pa-  
30 ra la sujeción y acople de las peinas de adorno (6 Fig. 1) cuyas  
peinas van sujetas a presión y pueden ser de cualquier figura o  
contorno que se desee.

La parte inferior de la tulipa llevará una pieza (3 -  
Fig. 1) como remate y en ella practicado un rebaje (7 Fig. 1) pa-  
35 ra facilitar su acoplamiento, pudiendo este remate ser suprimido  
cuando la tulipa sea construída de una sola pieza.

Los dibujos de esta pantalla, tanto los de la tulipa -  
como los del remate y las peinas, pueden variar según se desee.

Todo según se detalla en el dibujo adjunto que a títu-  
40 lo de ejemplo se acompaña a la presente memoria descriptiva en -  
el que representa:

La Fig. 1 - La lámpara vista en alzado y en sección con un  
detalle dibujado en los cascos prefabricados -  
que forman la tulipa.

45 La Fig. 2 - Un detalle del aro soporte.



Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, se hace constar que en la misma, podrán ser variables los materiales, dimensiones y en general aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar en su sentido mas amplio y nunca en forma limitativa.

REIVINDICACIONES

55 Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusiva de:

1ª.- Pantalla prefabricada para la luz electrica, caracterizada por comprender una organización constructiva que se integra a base de un aro conformador superior, dotado de un cajead<sup>o</sup> interno para apoyo y acoplamiento de la tulipa y de una serie de orejetas posicionadas exterior y circunferencialmente a distancias preestablecidas e iguales entre sí, que sirven para el montaje y sujeción de otras tantas piezas o peinas que realzan y complementan la pantalla propiamente dicha que presenta estructura de casquete semi-esférico en material transparente o translúcido, constituido por varios segmentos esféricos cuya curva corresponde al radio de la esfera propuesta y que presentan una superficie interior lisa, mientras que exteriormente tienen configuración prismática que adopta preferentemente tallado octogonal que origina una pluralidad de poliedros unidos entre sí por sus aristas y vértices y una serie de huecos u orificios discontinuos con figura cuadrada romboidal según los casos, previstos para la aireación y ventilación de la tulipa que se remata inferiormente mediante una pieza con cajead<sup>o</sup> de acoplamiento, dotada con adornos y relieves de dibujos o grabados que aumentan el efecto estético del modelo, que fija y une por esta parte los elementos curvos -

123114



suelos del casquete semi-esférico.

2a.- "PANTALLA PREFABRICADA PARA LA LUZ ELECTRICA".

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas numeradas y mecanografiadas por una sola de sus caras, a la que se acompaña una hoja de planos para su mejor comprensión.

MADRID, 7 de Julio de 1.966

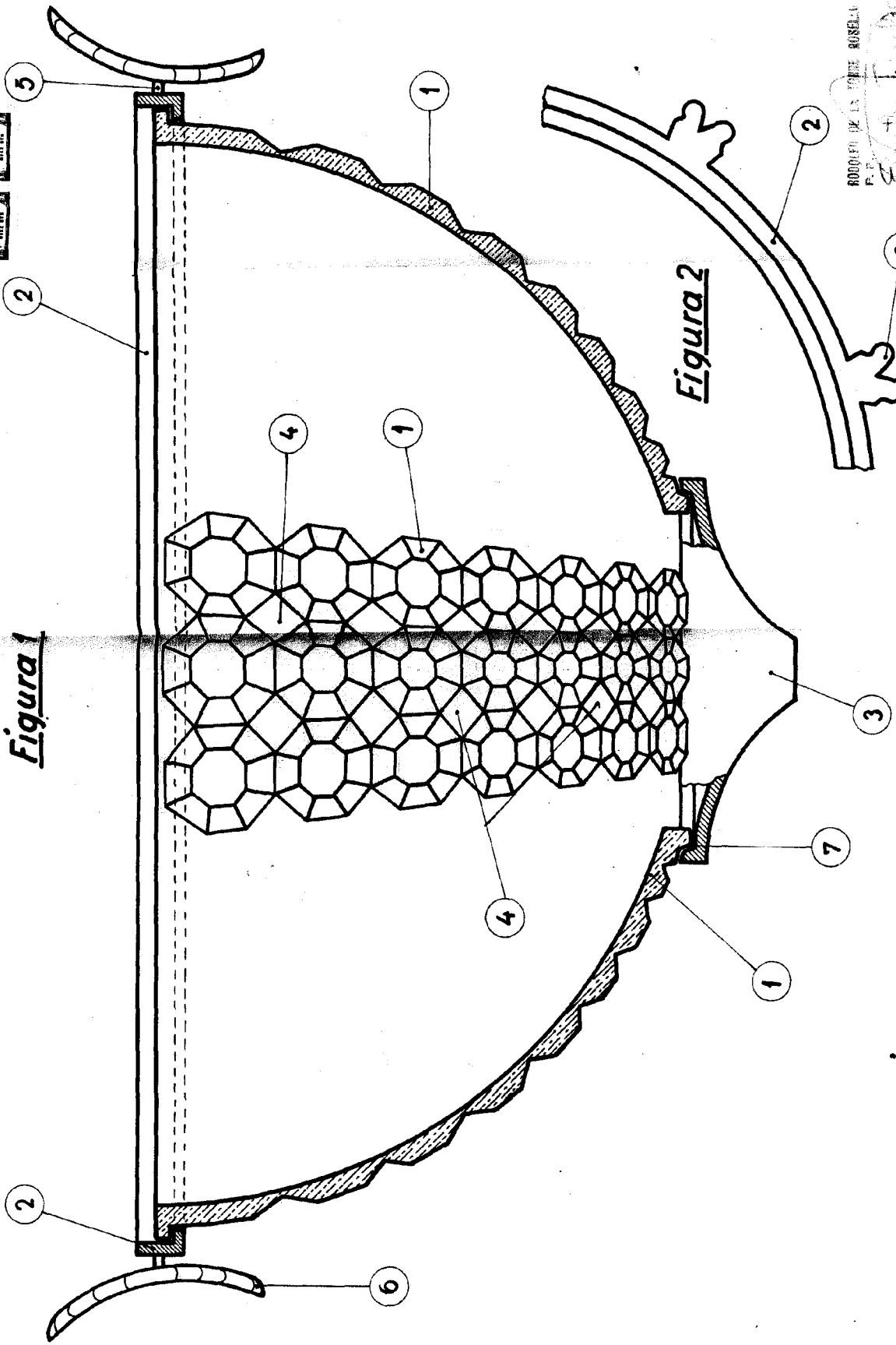
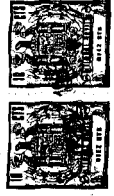
RODOLFO DE LA TORRE ROSALLO  
P. P.

Jose Pérez Colad

Hoja única

U. Buenaventura Pericas Aribau

123114



RODOLFO DE LA FUENTE BUSELAU  
 P. L. E.  
 Instituto de Estudios Científicos y Tecnológicos  
 del Estado de Veracruz, Veracruz

Escala: Variable