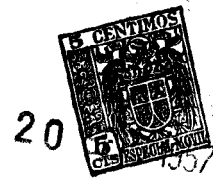


Jb.

82057



•62057

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. Alberto Duran Balet y D. José M<sup>e</sup> Duran Balet - de nacionalidad española - domiciliados en Diputación 331. BARCELONA.

por:

" Globo difusor para alumbrado "

DESCRIPCION

EL presente modelo de utilidad tiene por objeto un globo difusor para alumbrado dotado de especiales características que le confieren excelentes cualidades en cuanto



a presentación y economía.

Este globo difusor, destinado a alojar en su interior una lámpara eléctrica usual, consta de dos piezas o elementos iguales de un material traslucido en forma de casquete o similar, el borde de cuya base se extiende hacia fuera formando un reborde que presenta medios apropiados para el mutuo acoplamiento de ambas piezas, y para evitar que, por causas accidentales, los dos componentes del globo puedan separarse, presentando además en su polo una abertura de forma y dimensiones convenientes para permitir el montaje del globo en la lámpara eléctrica.

El globo difusor así constituido ofrece un aspecto decorativo por estar fabricado preferentemente de un material plástico coloreado, el cual presenta además la ventaja de su gran ligereza, y el hecho de que los dos elementos que lo forman son idénticos permite emplear en su fabricación un solo molde, con lo que, al propio tiempo que se simplifica la operación industrial, se consigue una máxima economía. Otra característica favorable de este modelo de utilidad en su rápida y sencilla colocación o montaje.

En el plano adjunto se representa el globo difusor para alumbrado, objeto de este modelo de utilidad.

La figura 1 es una vista de los dos elementos componentes del globo.

La figura 2 es una sección del globo ya montado.

La figura 3 es un detalle, a mayor escala, de la figura anterior, que muestra el sistema de acoplamiento de ambos componentes del globo.

Este globo difusor para el alumbrado consta de dos elementos iguales -1- aproximadamente semiesféricos, de ma-



terial plástico coloreado o de otro material traslucido, el  
borde de cuya base se extiende lateralmente hacia fuera for-  
mando un reborde -2-, el cual presenta en un punto de su su-  
perficie, y dirigida en el sentido de la concavidad del ele-  
5      mento -1-, una espiga -3- compuesta de una parte cilíndrica  
-4- rematada por una cabeza -5- de mayor anchura.

En un punto del reborde -2- diametralmente opuesto  
a dicha espiga -3- se encuentra situado un orificio -6- de  
diámetro correspondiente al de la cabeza -5-, y que se pro-  
10      longa circunferencialmente formando una ranura estrecha -7-  
de ancho equivalente al diámetro de la parte cilíndrica -4-  
de la espiga -3-. Sobre la misma cara exterior del reborde  
-2-, aparecen además dos salientes -8- de poca altura, simé-  
tricamente situados respecto a la espiga -3- y al orificio  
15      -6- del mismo.

Mediante esta disposición se consigue acoplar los dos  
elementos -1- que componen el globo difusor, yuxtaponiendo  
sus respectivos rebordes -2- de modo que la espiga -3- de ca-  
da elemento penetre en el orificio -6- del opuesto, quedando  
20      los elementos -1- algo separados por la acción de los peque-  
ños salientes -8- de ambos que quedan enfrentados entre sí.  
Imprimiendo luego un pequeño giro a uno de los elementos -1-  
respecto al otro, los salientes -8- se desplazan lateralmente  
uno sobre el otro hasta encajar lateralmente entre sí, mientras  
25      la parte cilíndrica -4- de las espigas -3- se desliza a lo  
largo de la ranura correspondiente -7-, quedando retenida por  
la misma cabeza -5- de la espiga. De este modo el globo queda  
montado resistiendo las espigas -3- las tracciones longitu-  
dinales, mientras que los giros que pudieran desplazar a es-  
30      tas espigas hacia los orificios -6- motivando la separación  
de los dos elementos -1-, son impedidos por el encaje formado  
por los salientes -8-.



La sujeción de los dos componentes del globo, puede aun asegurarse introduciendo un pasador por los orificios -9- diametralmente opuestos, de que a tal efecto está provisto el reborde dos de cada elemento.

5            Los elementos -1- presentan además en su polo una abertura -10- de forma y dimensiones convenientes para permitir el montaje del globo, en una lámpara eléctrica, suspendiéndolo indistintamente por uno u otro de dichos elementos -1-.

10

N O T A

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

1) Globo difusor para alumbrado, caracterizado por estar constituido por dos elementos iguales de un material traslucidos de forma equivalente a un casquete, el borde de cuya base se extiende lateralmente hacia fuera formando un reborde dotado de medios adecuados para el mutuo acoplamiento de ambos elementos , presentando estos en su polo una abertura de forma y dimensiones convenientes para permitir el montaje del globo en una lámpara eléctrica.

15

2) Globo difusor según la reivindicación anterior, caracterizado porque los medios de mutuo acoplamiento del reborde de cada elemento están constituidos por una espiga terminada en una cabeza de mayor anchura, que se corresponde con un orificio de anchura apropiada prolongando en una ranura más estrecha, situados en puntos diametralmente opuestos de dicho reborde.

25

3) Globo difusor según las anteriores reivin-

• 62057<sup>29</sup> SEP.



5 dicaciones, caracterizado porque el reborde de cada elemento presenta, simetricamente colocados respecto a su espiga y su ranura, unos salientes de poca altura que, en la posición correspondiente al globo montado, encajan lateralmente entre sí impidiendo que por causas accidentales los dos elementos puedan separarse.

4) Globo difusor para alumbrado.

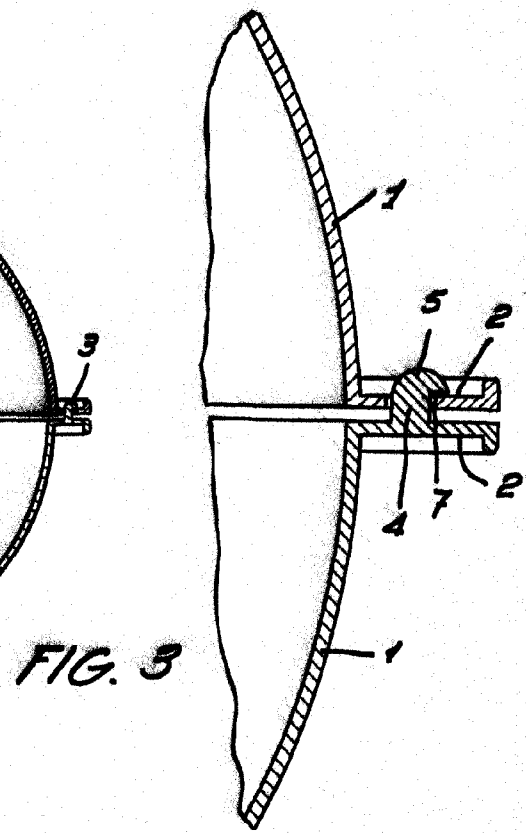
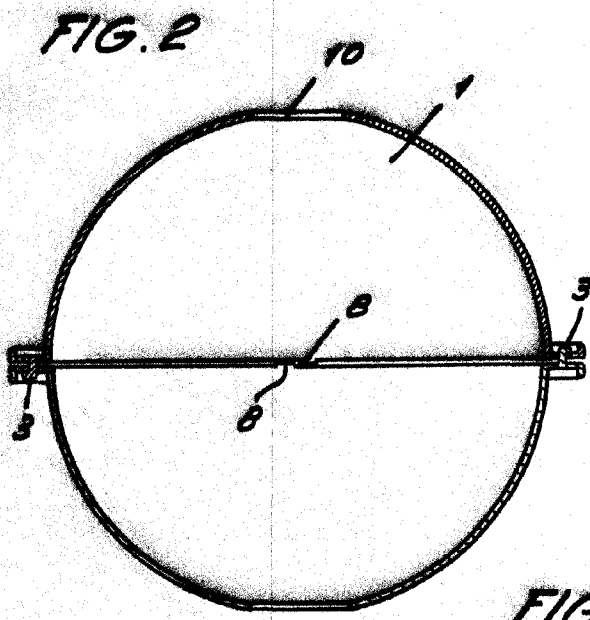
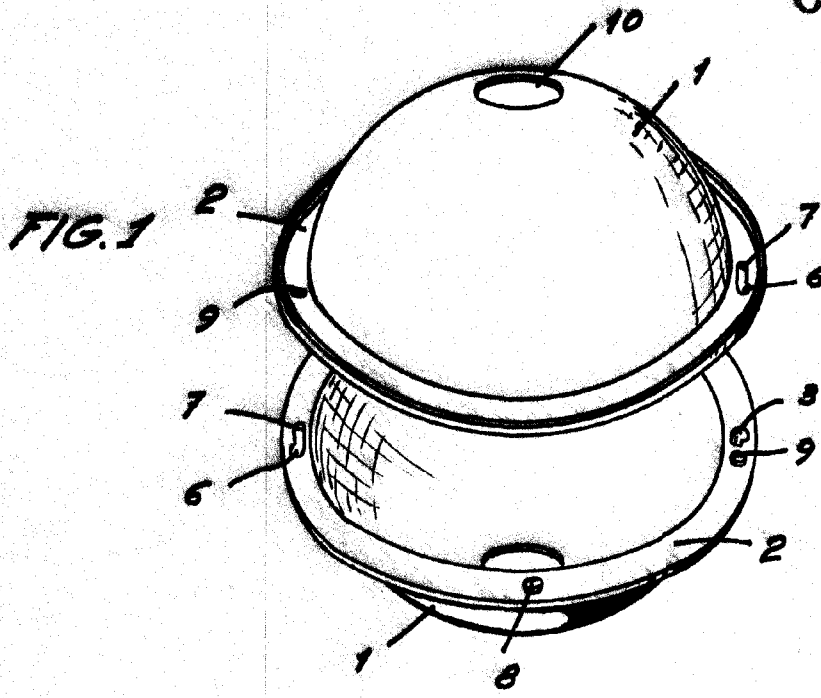
Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 20 SEP. 1957

P. A.



62057



R.A.  
*[Signature]*