



117367

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Guillermo ARIS PARGA, de nacionalidad guatemalteca, residente en Barcelona, Avda. José Antonio, 669 bis. por "LUCERNARIO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

- La presente invención se refiere a un lucernario que puede ser fabricado de una pieza enteriza y que suple con evidentes ventajas a los conocidos hasta la fecha, que tenían que ser contruídos de obra, puesto que pueden ser colocados "in situ" mediante elementos de fijación sencillos, siendo, sin embargo, de construcción simple y económica. Presenta también considerables ventajas sobre las simples placas transparentes o translúcidas empleadas actualmente, para dar paso a la luz solar, las cuales por lo general, producen deslumbamiento e iluminación irregular.
- 5.
 - 10.

117367

27



5. El lucernario aludido se caracteriza por el hecho de estar formado por una placa rígida, moldeada de sección ondulada para acoplarse a la cubierta correspondiente, cuya placa tiene formado centralmente un saliente dirigido hacia la parte superior en forma de diente de sierra, siendo la parte de mayor inclinación o sensiblemente vertical traslúcida para permitir el paso de la luz.

10. El saliente aludido presenta la particularidad de presentar la zona de menor inclinación o sea la mas expuesta a la inclinación solar opaca mediante pintado correspondiente o por el oportuno tratamiento en su proceso de fabricación.

15. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un lucernario según las características descritas.

20. En dichos dibujos: la figura 1 es una perspectiva del lucernario en función de uso; la figura 2 otra perspectiva en la que se aprecia separado de la cubierta; la figura 3 es una vista en planta superior; y la figura 4 una sección según la línea IV-IV de la figura 3.

25. Según la representación de los dibujos, el objeto de la presente invención está formado por la placa rígida -1- dotada de una sección ondulada para acoplarse a la forma que adopta la cubierta -2- a la que se aplica. Sus dimensiones, por otra parte, serán iguales o múltiples de las medidas de las placas de techar empleadas en la cubierta a fin de poder colocarla en lugar de una o varias

117367 27 OCT



de ellas.

Dicha placa -1- está dotada centralmente del saliente -3- dirigido hacia la parte superior, el cual presenta la particularidad de tener una forma de "diente de sierra", así como la de ser traslúcida para permitir el paso de la luz.

5.

Tanto la placa -1- como el saliente -3- forman una pieza enteriza obtenida por el moldeo de una resina termoplástica convencional, de modo que tal como se fabrica de origen puede ser colocada "in situ", es decir cubriendo la abertura dejada al efecto en la cubierta -2- o durante la propia formación de la misma.

10.

La anteriormente descrito se refiere a una realización preferida, pero si se estima conveniente, y según el caso concreto de aplicación, el saliente -3- puede adoptar otras formas dentro del principio del diente de sierra.

15.

Asimismo, otra de las particularidades del lucernario objeto de la invención reside en el hecho de que el saliente -3- puede presentar aquellas zonas que convengan opacas, a los fines de orientar la luz en la forma deseada lo cual puede conseguirse mediante el correspondiente pintado o bien por un tratamiento adecuado en la operación de moldeo de la pieza a la que se hace referencia en el párrafo anterior.

20.

Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del lucernario, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas de los mismos y en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

25.



117367

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Lucernario, que se caracteriza por el hecho de estar formado por una placa rígida, con zonas externas de apoyo para adaptarse a la forma de la cubierta a la que se aplica, cuya placa tiene formado centralmente un saliente diedrico dirigido hacia la parte superior, cuyo saliente adopta una forma de "diente de sierra", y es traslúcido parcialmente para permitir el paso de la luz y colocándolo en la orientación adecuada impide el paso del rayo directo del sol.
10. 2. Lucernario, según la reivindicación, 1, que se caracteriza por el hecho de que el saliente presenta como zona opaca la superior de menor inclinación producida mediante correspondiente pintado y/o tratamiento convencional en el proceso de moldeo del conjunto y como zona traslúcida o transparente la de mayor inclinación o vertical del diente de sierra.
15. 3. Lucernario, según las reivindicaciones 1 y 2 que se caracteriza por el hecho de que las zonas extremas de grupo son onduladas para adaptarse a las placas onduladas de las cubiertas.
20. 4. Lucernario.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas

117367

27



escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 27 de octubre de 1965.

Guillermo ARIS PARGA

p.a. L. PONTI

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'L. PONTI', written over the typed name.

117367

27 OCT.

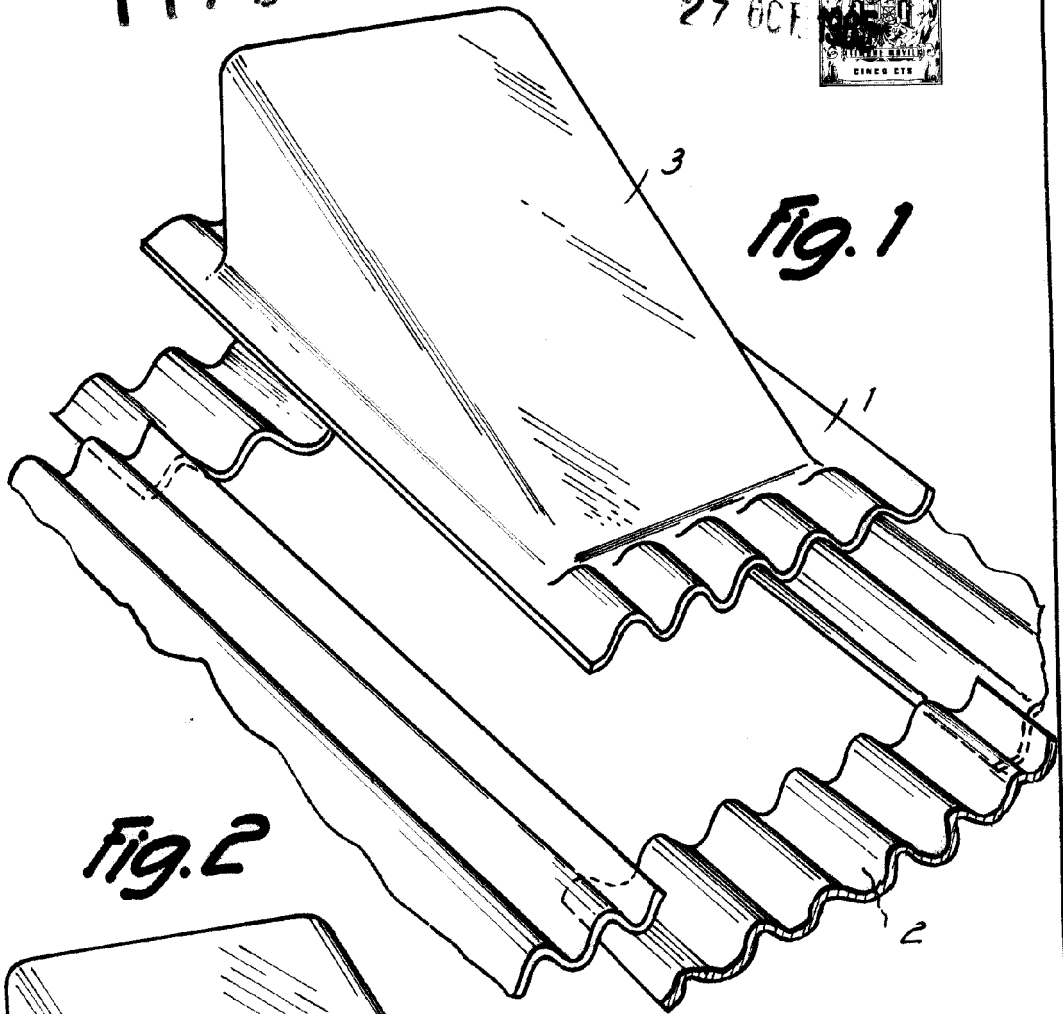
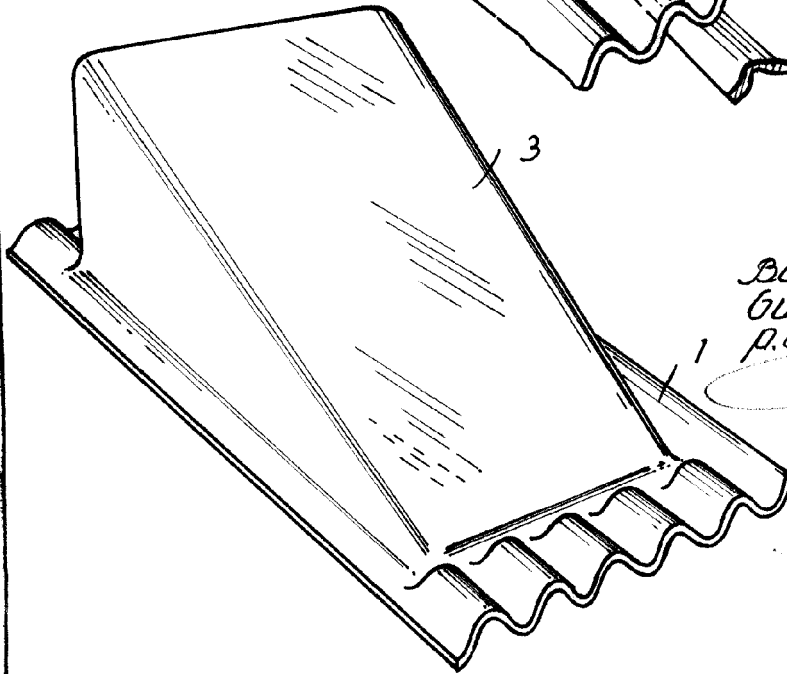


Fig. 1

Fig. 2

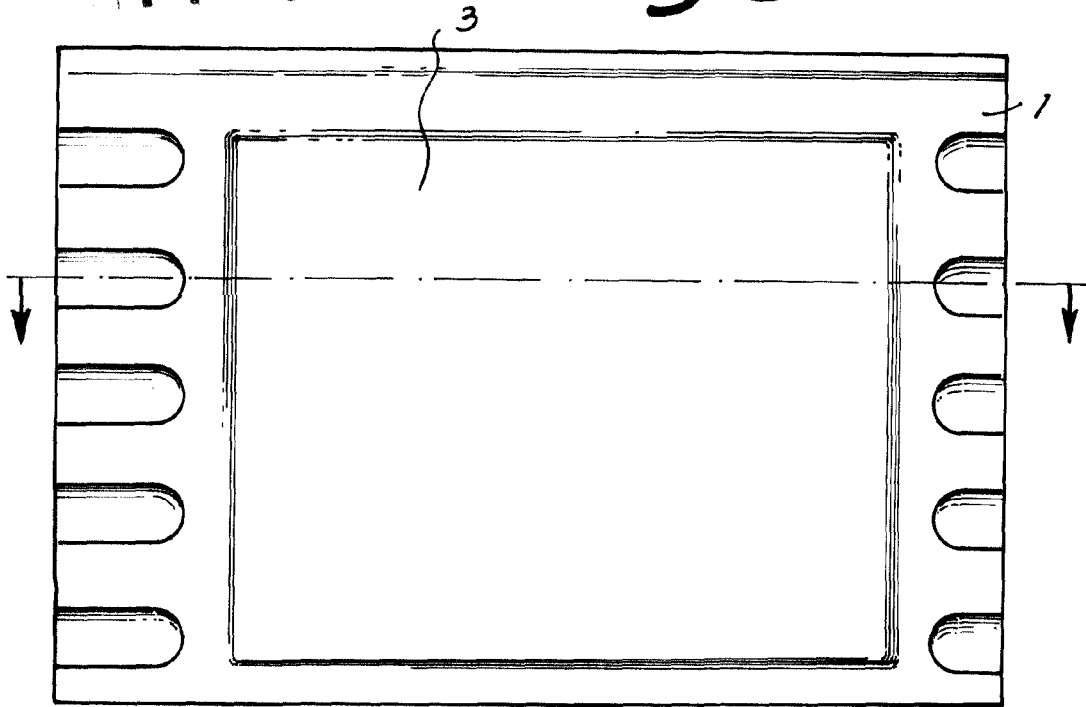


Barcelona, 27 OCT
Guillermo Arís Parga
p.a. L. PONTI

13053

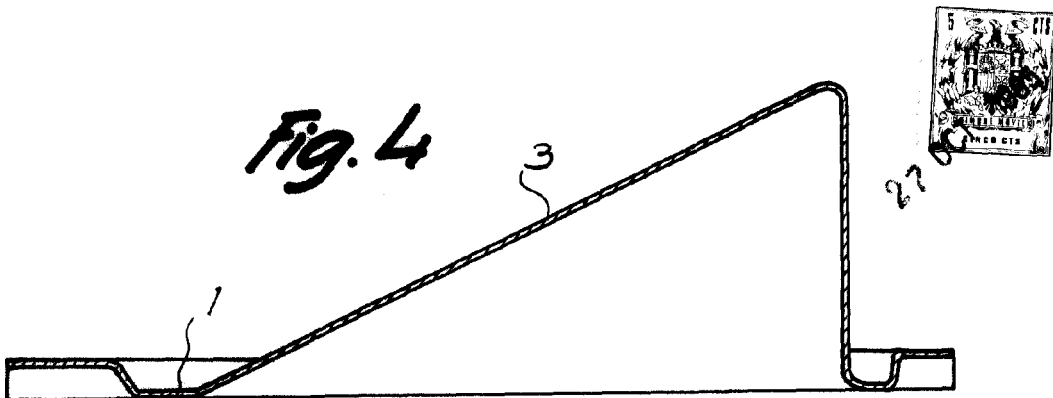
117367

Fig. 3



13053

Fig. 4



27 OCT 1963
 Barcelona,
 Guillermo Aris Parga
 p.a. L. PONTI

[Handwritten signature]