



90308

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. Javier Estivill Baixeras, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, C/. Jaime Piquet, nº. 15

p o r

=;=;=;=;=;"NUEVO REFLECTOR DE CRISTAL"=;=;=;=;=;=;

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

En el presente Modelo de Utilidad vamos a referirnos a un nuevo reflector de cristal, con el cual se obtienen considerables ventajas sobre los reflectores de cristal corrientemente utilizados hasta la fecha.

5

10

Una de las ventajas primordiales del nuevo reflector, es la de evitarse de manera practicamente total, la posibilidad de roturas durante su transporte y manipulación, así como también se evitan los desgastes, producidos por rozaduras en la cara posterior del mismo, normalmente plateada.

Otre de las ventajas del nuevo reflector es la de evitar las dilataciones, gracias al aislante de calor previsto en el mismo, pudiendo también mencionar su revesti



15 miento, con lo cual los frecuentes golpes que forzosamen
te reciben los reflectores durante su utilización, no da
ñan su constitución y propiedades.

20 Consiste esencialmente el nuevo reflector de
cristal, en dotar al cristal, de un revestimiento poste-
rior a base de un material resistente al calor, preferen
te metálico, como el aluminio por su mayor ligereza, in-
tercalando entre dicho revestimiento y el cristal un pa-
pel aislante del calor a base de amianto.

25 Para que la idea general anteriormente descri-
ta pueda ser más fácilmente comprendida, en la descrip-
ción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibu-
jo que se acompaña, que constituye un caso de realiza-
ción práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo
aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse
con amplio criterio y sin caracter de limitación alguna.

30 En dicho dibujo se representa una sección del
nuevo reflector, indicándose por:

- 1- el cristal reflector.
- 2- el revestimiento metálico.
- 3- las pestañas externas del revestimiento -2-
35 que recubren el reborde del cristal -1-, y
- 4- el papel de amianto intercalado entre -1- y
-2-.

40 A la vista del dibujo resulta fácilmente com-
prensible lo ventajoso del nuevo reflector de cristal,
objeto de este Modelo, quedando el cristal -1- totalmen
te protegido mediante el revestimiento metálico -2-, el
cual además de proteger la cara posterior del cristal
-1-, protege mediante la pestaña -3- los rebordes del
cristal -1-.

45 El aumento de resistencia al calor conseguido
con este revestimiento, es otra particularidad que in-
fiere a nuestro Modelo unas características de novedad

90308



50

indiscutibles, viéndose aumentada dicha propiedad con la intercalación del papel de amianto -4-, entre el cristal reflector -1- y el revestimiento metálico o con un material análogo, resistente al calor, -2-.

55

Gracias a las propiedades antes mencionadas, la duración del nuevo reflector de cristal resulta muy superior a la duración normal de los reflectores de cristal corrientemente utilizados.

60

Descritas suficientemente la naturaleza y constitución de este nuevo reflector de cristal, se ha de hacer constar la posibilidad de que sean variables los materiales, formas y tamaños, así como que podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

N O T A

65

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España, sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

70

1ª.- Nuevo reflector de cristal, caracterizado porque el cristal está dotado en su cara posterior de un revestimiento, preferentemente metálico, efectuado a base de un material de gran resistencia al calor, prolongándose dicho revestimiento en toda su periferie con una prolongación circular, que envuelve y recubre el borde del cristal reflector, y porque entre el cristal reflector y su revestimiento posterior, se ha intercalado una lámina aislante del calor.

75

80

2ª.- "NUEVO REFLECTOR DE CRISTAL", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.



Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 80 líneas.

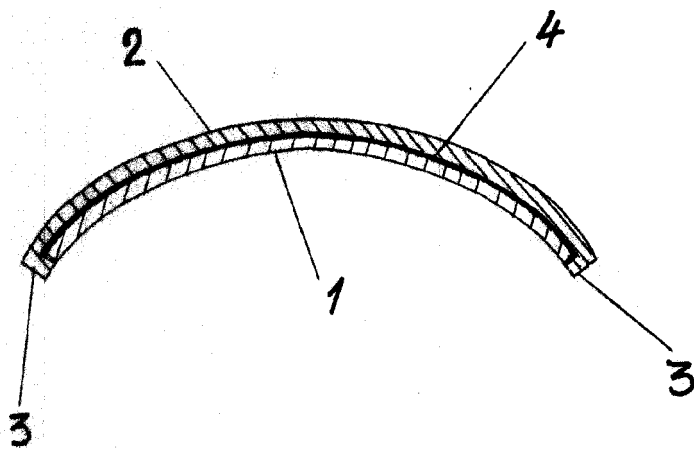
Madrid, 7 de Diciembre 1.961
Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ
F. P.

90308



J. Estivill



*Escala variable
Madrid. Diciembre 1961*

J. Estivill