



•63 249

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

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

para "FRENTE TRANSPARENTE HERMETICO PARA FAROS", a favor de
Don ALVARO CAIXAL FOLCH, domiciliado en BARCELONA, Plaza Real,
núm. 15.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un frente
transparente hermético para faros.

- Más concretamente se refiere el modelo a una pieza fa-
bricada por moldeo en material plástico transparente, en meta-
cristal de polivinilo o en otra materia de propiedades análo-
gas, que sustituye con ventaja a los cristales de los faros ya
que su colocación en los mismos se efectúa sin necesidad de
juntas, muelles y demás medios empleados en la actualidad para
obtener hermeticidad, consiguiéndose ésta con el frente objeto
del modelo por las propiedades elásticas del mismo, el cual
- 5.
- 10.

•63 249



.2.

se prevé con un borde en relieve adecuado para su encaje en el asiento previsto en el faro.

Este frente presenta además la ventaja de ser mucho más resistente a golpes y vibraciones, siendo su fabricación muy sencilla y de amplio campo de realización.

5.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance del invento.

10.

En los dibujos:

La figura 1, indica en detalle el borde seccionado radialmente en el que destaca el relieve para el encaje elástico a presión, y

15.

la figura 2, representa en alzado, visto de perfil, el frente transparente objeto del registro.

20.

Consiste este frente en una pieza 1 moldeada cuya parte central 2 es abombada como ocurre en los cristales comúnmente empleado para su colocación en los faros de automóviles, motocicletas y demás vehículos, la cual pieza es obtenida a partir de un material plástico, una resina sintética u otra materia de idénticas propiedades a las de los materiales citados, y ventajosamente transparente, Esta pieza se ha previsto con un borde 3 previsto con un relieve circundante en escalón 4, adecuado para ser encajado en el hueco de que va provisto

25.

la embocadura del faro, cuya operación se lleva a cabo por presión aprovechando la propiedad de la elasticidad del material empleado en la fabricación del frente 1. De esta forma sin utilizar herramienta alguna ni accesorios de los usados hoy en día, se obtiene rápidamente un montaje hermético del

30.

frente 1 en el faro.



El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse en cualquier forma y tamaño, con los medios y aparatos más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

5.

= . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad del modelo, se declara no practicado ni divulgado en España, lo comprendido en las siguientes reivindicaciones:

10.

1. Frente transparente hermético para faros, caracterizado por estar constituido por una pieza moldeada en material plástico, resinas sintéticas y otras materias de análogas propiedades, que presenta un borde exterior con relieve escalonado adecuado que permite su encaje elástico en el asiento previsto en el frente del faro, eliminándose así toda clase de juntas y demás medios utilizados actualmente para conseguir la hermeticidad en la colocación del cristal del faro.

15.

2. Frente transparente hermético para faros.

20.

Según se describe y reivindica en la presente memoria, la cual consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 14 DIC. 1957

ALVARO CAIXAL FOLCH

25.

p. a.

AIME ISERN MIRALLES

P/m.m.

63 249



Fig. 1

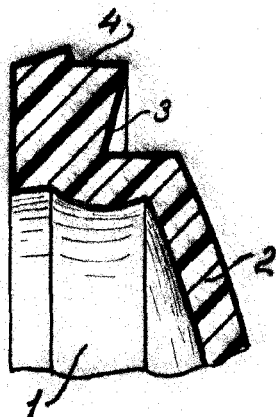
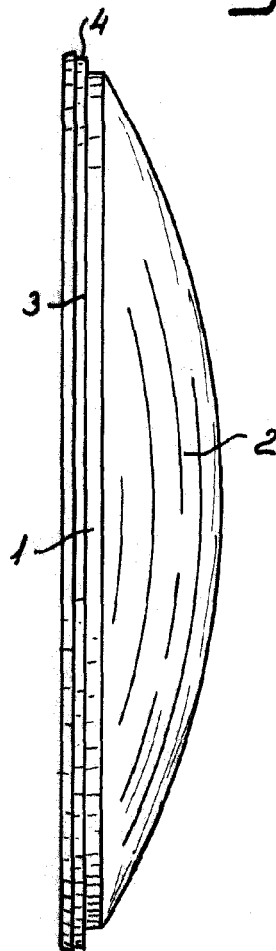


Fig. 2



Madrid, 14 DIC 1957

Jaime Isern

p.p.