

30 OCT



Carpeta núm. 5.016.

Expediente núm.

76955

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

Dn. Miguel Llebot Cañellas, de nacionalidad española,
5 domiciliado en Barcelona, Torrente de las Flores ns.132,

por:

" GAFAS MEJORADAS PARA SOLDADURA "

-0000-

MEMORIA DESCRIPTIVA

10 El objeto del presente modelo de utilidad lo
constituye, como su enunciado indica, una gafa mejorada -
que tiene su mayor aplicación en trabajos de soldadura, per
feccionada en sus características de diseño y montaje, que
representan un gran adelanto de tipo utilitario y práctico,
15 proporcionando un modelo cómodo y económico, a la par que -
útil.

En general, los modelos de gafas empleadas pa
ra los trabajos de soldadura presentan partes metálicas que
se prestan a la oxidación y corrosión, aparte de no adaptar
20 se perfectamente a la cara del usuario, y de permitir el pa
so de la luz al interior de la gafa. La gafa mejorada que -
se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad e

73,5530 OCT



7
vita en absoluto los inconvenientes a los cuales se ha hecho
referencia, ya que no presentando parte metálica alguna no -
25 puede oxidarse, además, es completamente higiénica, pudiendo
lavarse fácilmente.

Se caracteriza la gafa mejorada para soldadura
objeto de este modelo de utilidad, por haberse obtenido la -
totalidad de la montura o cuerpo de la gafa (oculares, aros
30 portadores de las placas transparentes, puente y ventanas de
ventilación), en una sólo pieza, por moldeo a base de un ma-
terial plástico o similar.

Otra característica propia del modelo se debe
a los aros salientes que forma la montura que, debido a su
35 flexibilidad, permiten cambiar los cristales con tan sólo e-
jercer una presión sobre el aro, el cual cediendo lo suficien-
te, permite alojar o retirar el cristal del interior de la -
ranura existente en la parte interna del aro.

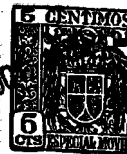
Otra característica más del modelo de gafa que
40 nos ocupa se debe a que los respiraderos, con el fin de permi-
tir la ventilación y evitar el empañado de los cristales, los
constituyen unas rejillas, del propio material que la montura,
previstas en unos rebajados laterales de cada ocular y que -
constituyen un conjunto con el cuerpo de la gafa.

Otra característica del modelo de gafa que se -
reivindica se debe a que la parte de la montura destinada a -
establecer contacto con la cara del usuario es anatómica y si-
métrica en sus dos oculares, con miras a adaptarse perfecta-
mente a las facciones del usuario de la gafa y resultar cóma-
50 da en su aplicación.

Otros detalles y características propias de la

7 955

30 00



7
gafa mejorada para soldadura, que se reivindica, se pondrán -
de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a
continuación haciendo referencia a un posible caso de realiza
55 ción mostrado, a título de ejemplo no limitativo, en la figu-
ra de la hoja de dibujos que acompaña a esta memoria; por con
siguiente, debe hacerse constar a los efectos oportunos que -
el modelo de gafa no queda limitado exclusivamente a la repre
sentación mostrada, la cual debe ser considerada desde un pun
60 to de vista explicativo o ilustrativo, pero sin limitación de
clase alguna.

Haciendo referencia a la figura de la hoja de -
dibujos adjunta, que muestra la gafa en perspectiva y con un
corte parcial, la montura o cuerpo de la gafa se ha obtenido
65 en una sola pieza por moldeo, a base de material plástico o -
similar. En dicha montura pueden apreciarse los oculares -1-
y -1'-, unidos entre sí mediante el puente -2-, formando cada
ocular un aro saliente -3- destinado a recibir los cristales
o placas transparentes -4- que, por su perímetro, quedan alo-
70 jados en una garganta que forma el aro en su parte interna.

Los oculares -1-1'-, en la parte destinada a es
tablecer contacto con la cara del usuario de la gafa, presen
tan forma anatómica y simétrica, con miras a adaptarse perfec
tamente a la cara y resultar cómoda su aplicación.

75 Formando parte de los oculares -1-1'- y, por -
consiguiente de la montura o cuerpo de la gafa, se han provis
to unos rebajados en los que se forman unas rejillas -5- y -
-5'- que, facilitando la entrada del aire exterior al interior
de la montura, evitan el empañado de los cristales -4-.

80 En los extremos de los oculares -1-1'- y, por -

76955

30 OCT



consiguiente de la montura, se han previsto unas entallas -6-
-6*- para el paso de la cinta -7- destinada a sujetar la gafa
sobre la cara del usuario.

Una gafa de las características especificadas,
85 habiéndose conseguido la totalidad de la montura o cuerpo de
la gafa en una sólo pieza (oculares -1-1'-, puente -2-, arcos
-3- y rejillas -5-), nunca hasta la fecha se había dado a co-
nocer en el mercado debido a las muchas dificultades que se -
presentan en su fabricación, sin embargo, después de repeti-
90 dos y laboriosos ensayos se ha dado con la construcción de la
gafa descrita y diseñada, muy deseable desde el punto de vis-
ta de su empleo; descritas convenientemente las característi-
cas propias del modelo, como asimismo la forma de llevarlo a
la práctica, se hace constar a los efectos oportunos que en -
95 la gafa podrán introducirse cuantas modificaciones de detalle
que la práctica y las circunstancias pudieran aconsejar, siem-
pre y cuando que no alteren la esencialidad del conjunto des-
crito.

N O T A

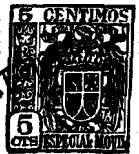
100 Se declaran como de propiedad y novedad para to-
do el territorio español, en contenido de las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

1. Gafa mejorada para soldadura, que esencialmente
se caracteriza en que la totalidad de la montura se ha obteni-
105 do en una sólo pieza por moldeo, formando cada ocular un arco
saliente en los cuales que fijan los cristales, estando los o-
culares acoplados entre si mediante un puente, habiéndose pre-
visto en uno y otro extremo de la montura unos rebajados en -

76955

30 OCT



los cuales el material de la montura forma unas rejillas a -
110 través de las cuales puede pasar el aire.

2. Gafa mejorada para soldadura, objeto de la reá
vindicación 1, caracterizada por haberse previsto en la par-
te interna de cada aro del ocular una garganta anular en la
cual se aloja el cristal por su periferie.

115. 3. Gafa mejorada para soldadura, objeto de las rei
vindicações 1 y 2, caracterizada en que los oculares que -
forman parte de la montura, en la parte destinada a estable-
cer contacto con la cara, presentan la forma anatómica y simé
trica con miras a adaptarse sobre la cara del usuario y, por
120 haberse previsto en los extremos de la montura unas entallas
para el paso de la cinta destinada a la fijación de la gafa.

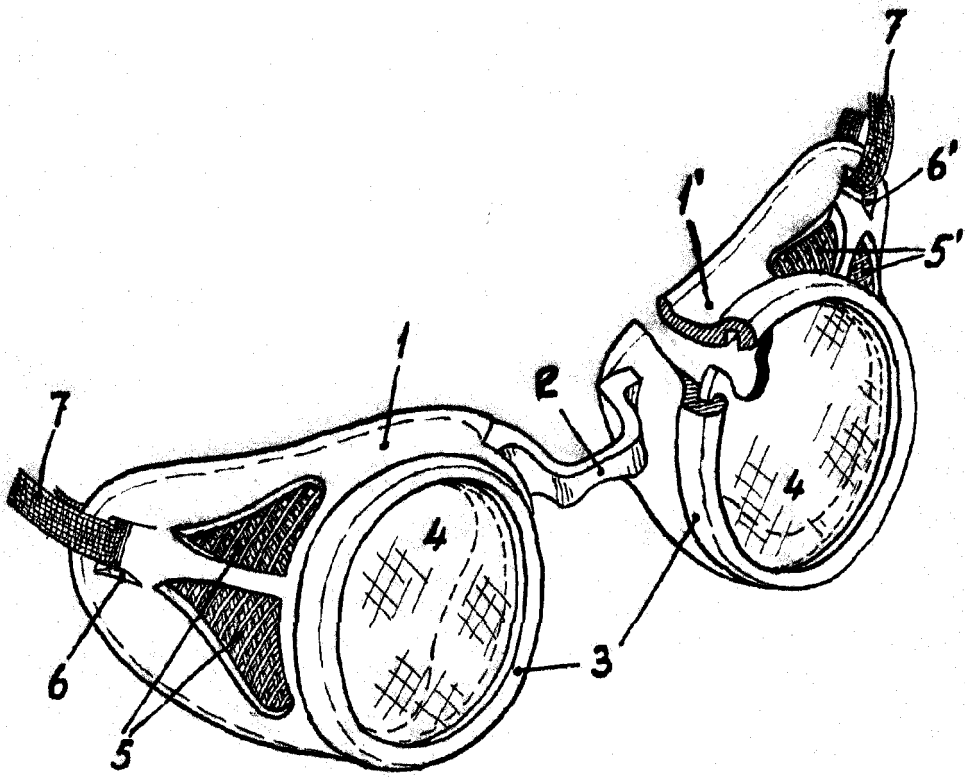
4. " GAFAS MEJORADAS PARA SOLDADURA ".

Todo ello conforme se describe y reivindica en
la presente memoria descrita que consta de cinco hojas, escri-
125 tas a máquina por una sola cara, y se ilustra en la figura de
la hoja que la acompaña.

Barcelona, 30 de octubre de 1959.
p.a.

30 OCT 1959
6 CENTIMOS
6
OTAS ESPECIAL MONTE

76955



ESCALA VARIABLE

Barcelona, 30 de octubre de 1959.
D. S.
[Signature]