

Nº 85421

85421



MEMORIA DESCRIPTIVA

---

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Benito MANSO ALONSO, de nacionalidad española, residente en San Sebastián (Guipúzcoa), Paseo de Colón, núm. 7, 5º, \_\_\_\_\_

P O R

" GAFAS PARA SOLDADURA "

---

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto unas gafas para soldadura, consistentes en un cerco que rodea un medio transparente que cubre los dos ojos, habiéndose dispuesto un sistema especial de fijación y recambio, a la vez que dicho cerco es lo suficientemente blando como para permitir tener puestas las gafas durante el tiempo que se desease sin sentir la menor molestia.



10

Con ello se evita el inconveniente actual de los modelos existentes de que el soldador sienta cierto malestar que le priva hacer el trabajo con la concentración que requiere la soldadura para efectuarla con las suficientes garantías de éxito, pues es sabido que la no continuidad en el cordón de soldadura o las deficiencias de éste, pueden perjudicar — enormemente la unión.

15

El objeto del presente Modelo de Utilidad está ilustrado a título de ejemplo, en una forma de realización en el adjunto dibujo, en el cual:

La Fig. 1ª, es una perspectiva de las gafas aludidas.

20

La Fig. 2ª, es la pieza de unión de la banda elástica de sujeción, a las gafas propiamente dichas.

La Fig. 3ª, representa los mediotransparentes recambiables de la misma.

25

La Fig. 4ª, es un detalle de la unión del medio transparente a las gafas en la parte superior, por intermedio de otra, pieza más rígida.

A continuación se hará una detallada descripción de las gafas para soldadura que se desean proteger, con referencia al dibujo indicado.

30

Están constituidas en detalle, por un cerco (1) que rodea en su periferia el medio transparente (2), verificándose la unión de aquél en la parte superior, por intermedio de una pieza (3).

35

El cerco (1) es de un material suave y fácilmente deformable con la presión, teniendo un doblez por la parte posterior para fijarse a la cara, mientras que por la anterior — presenta una doble capa, para la introducción del medio transparente (2), verificándose la sujeción entre ellos por unos botones (4) que los atraviesan por unos orificios (5),

85421 26 ENE. 1938



40

situados dos en la parte superior y uno en la inferior, los tres centrales.

45

La pieza (3) está situada en la parte superior central, donde se verifica la unión del cerco (1), y tiene por objeto dar rigidez a la unión entre el medio transparente y el cerco, a la vez que sirve de motivo decorativo, tapando la unión de éste.

50

En los laterales, el cerco (1), posee unas piezas (5) en U, con los brazos alargados y divergiendo, que van introducidos dentro de dicho cerco, sobresaliendo al exterior la base de la U, para la introducción de la banda elástica de sujeción a la cabeza (6).

55

Con el sistema descrito es posible efectuar un recambio de los medios transparentes, porque se quiera, de acuerdo con las condiciones ópticas del obrero, dar un tono más o menos oscuro a dichos medios.

60

Los materiales de que están fabricadas las gafas objeto de la presente Memoria, son de tal naturaleza, que permiten un cómodo uso, habiéndose previsto unos orificios en el doblez posterior del cerco, para facilitar la aireación interior de los medios transparentes y evitar que éstos se empañen.

La invención descrita puede ser modificada en detalle, forma y materiales que la práctica pueda aconsejar, sin desvirtuar por ello la esencia del invento.

N O T A

65

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- " GAFAS PARA SOLDADURA ", que se caracterizan porque el cerco que rodea el medio transparente único que po--



8542 P 26 ENE 61

70

seen, presenta por su parte anterior dos capas para la introducción de dicho medio transparente y por su parte posterior un doblez para ajustarse a la cara, siendo de un material elástico fácilmente deformable.

75

2ª.- " GAFAS PARA SOLDADURA ", según reivindicación anterior, que se caracterizan porque la unión entre el cerco y el medio transparente se verifica por unos botones independientes que penetran en tres orificios centrales, uno de ellos en la inferior y dos en la superior, donde se refuerza la unión por una pieza que la dá rigidez, a la vez que sirve de elemento decorativo.

80

3ª.- " GAFAS PARA SOLDADURA ", según reivindicaciones anteriores, que se caracterizan por unas piezas laterales en forma de U con los brazos alargados y divergiendo, que se introducen en el cerco y por su base sobresalen al exterior para la unión con la banda elástica de sujeción a la cabeza.

85

4ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el cual ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias,

p o r

90

" GAFAS PARA SOLDADURA "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, escritas a máquina por una sólo cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 26 ENE. 1961

95

P.A.,

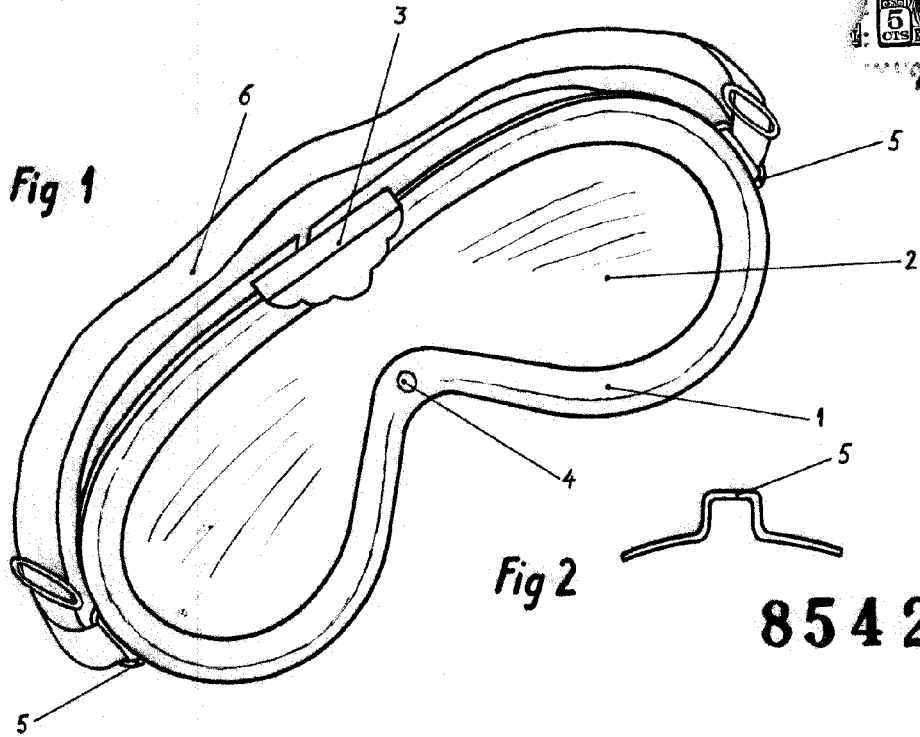
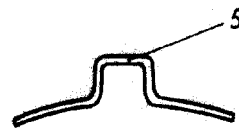


Fig 2



85421

Fig 3

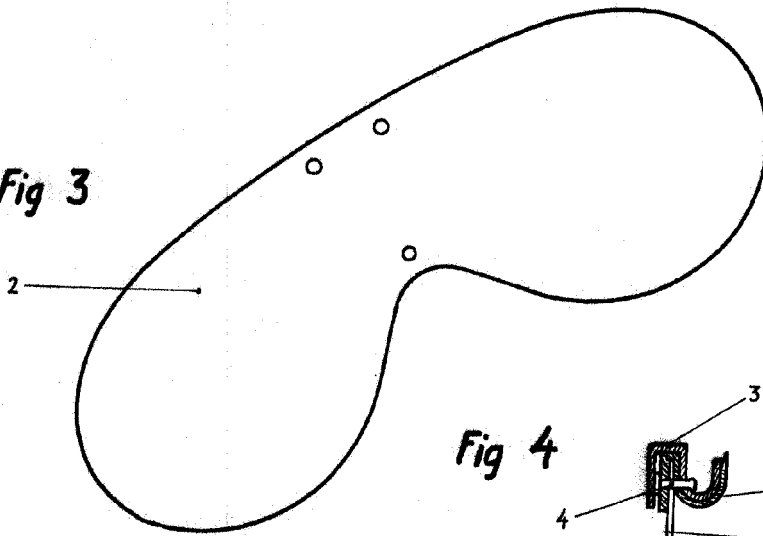
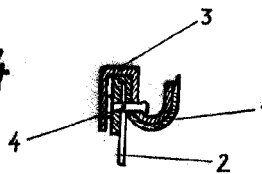


Fig 4



MADRID,

P.A.

ESCALA VARIABLE