

1955



MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A
FAVOR DE DON JUAN VIGIL-ESCALERA CANOSA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA
RESIDENTE EN POLA DE SIERO(ASTURIAS).

s o b r e

UNA PANTALLA PARA SOLDADURA.



Corresponde ésta Memoria Descriptiva a un Modelo de Utilidad, cuyo registro se solicita al amparo del derecho que se reconoce en el Artº 171 del vigente Estatuto de Propiedad Industrial, y concierne como se indica en el enunciado, a una nueva pantalla para soldadura.

5.-

La principal característica de este nuevo modelo afecta principalmente a la disposición de su mirilla, que ha sido provista de una tapa de ajuste de los cristales, sobre el cuerpo o carcasa de la pantalla, mediante una sencilla disposición, que mejora sensiblemente todas las conocidas y existentes actualmente en el mercado.

10.-

Se aclara la descripción de este objeto con un juego de planos en los que se ha representado un ejemplo de ejecución preferida, y el cual deberá ser considerado en su más amplio aspecto y nunca en limitativo, ya que será posible introducir en el mismo todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren sustancialmente sus características funcionales esenciales.

15.-

En el plano se representa en:

La Figura 1ª., una vista de conjunto de la pantalla con su disposición de mirilla acoplada.

20.-

La Figura 2ª., es una vista en planta de la tapa de la mirilla, y

La Figura 3ª., los pernos especiales de ajuste y presión de dicha tapa.

25.-

De conformidad con lo representado la nueva pantalla para soldadura esta constituida esencialmente por una carcasa (1), de forma y dimensiones convenientes, en cuya mirilla se adapta una tapa (2), que aprisiona y ajusta a presión, los cristales sobre la misma.

30.-

Esta tapa, ha sido provista en ambos laterales de unos orificiones (3), para alojamiento y paso de los respectivos pernos que han de efectuar su apriete.

Estos pasadores están constituidos esencialmente por tres



partes, su cabeza (4), de forma esférica, su cuerpo (5), de superficie cilíndrica y totalmente liso y el dispositivo de sujeción (6), acoplable por ajuste sobre el extremo del referido cuerpo.

5.- Organizado de ésta forma el dispositivo, y una vez acoplada la tapa (2), sobre la mirilla de la pantalla (1), se introducen por los orificios de la misma (3) los pasadores, cuya cabeza (4) hará tope exterior, atravesando el cuerpo de los mismos a través de dichos orificios hasta asomar por la parte interior de la carcasa donde quedarán asegurados por el acoplamiento del dispositivo (6), manteniendo la presión adecuada sobre los cristales, y asegurando la impenetrabilidad de gases, polvo u otros elementos cualesquiera al interior de la pantalla.

10.- Descrito suficientemente el objeto a que corresponde ésta solicitud de Modelo de Utilidad, solo resta añadir que en su realización serán introducidas todas aquellas modificaciones que no alteren sustancialmente la esencialidad que es la que se desprende de cuanto antecede y se reivindica a continuación, todas las cuales deberán quedar comprendidas en la protección que se recaba,

NOTA

15.- En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.

20.- 1ª.- Una pantalla para soldadura, caracterizada esencialmente porque sobre la mirilla prevista en la carcasa, se acopla una tapa de ajuste y presión sobre los cristales, la que está provista a cada lado de sendos orificios para paso del perno que ha de efectuar la sujeción, cuyo perno se constituye por tres partes, la cabeza, de forma esférica, que establece el tope de penetración, el cuerpo totalmente liso y de sección cilíndrica, que penetra a través de los orificios asomando por la parte interior de la carcasa, y el dispositivo de sujeción, constituido en pieza independiente, ajustable sobre el terminal del cuerpo por la parte interior de la carcasa.

25.- 2ª.- UNA PANTALLA PARA SOLDADURA.

30.-



11-0555

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro
hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 12 FEB. 1966

A handwritten signature in black ink is written over the date '12 FEB. 1966'. The signature is stylized and appears to consist of several vertical strokes and a horizontal line at the bottom.

-Hoja única-

FIG. 1

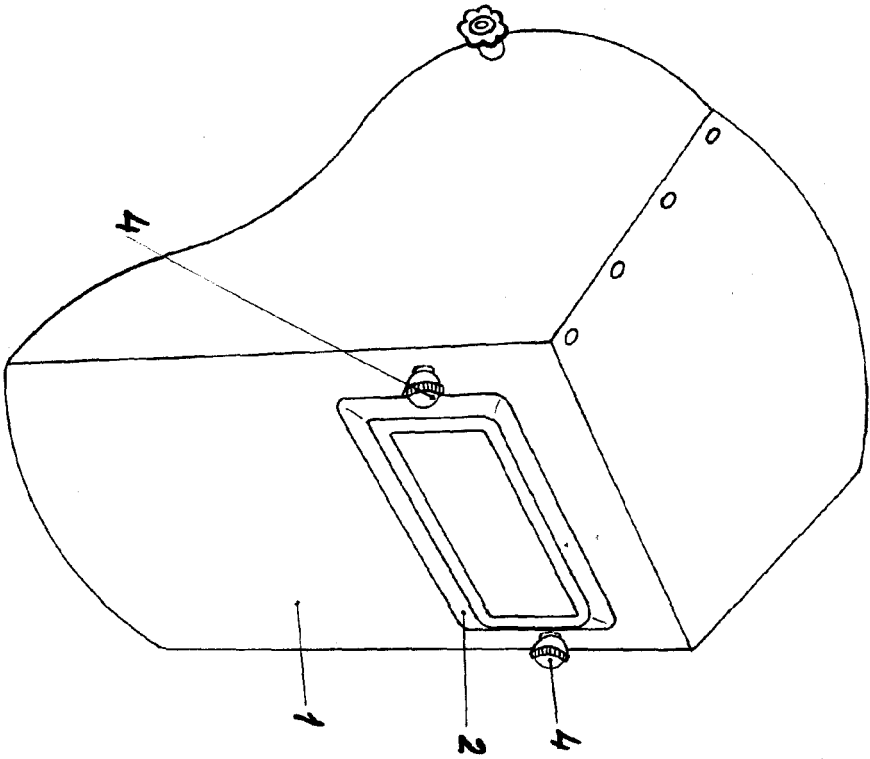


FIG. 2

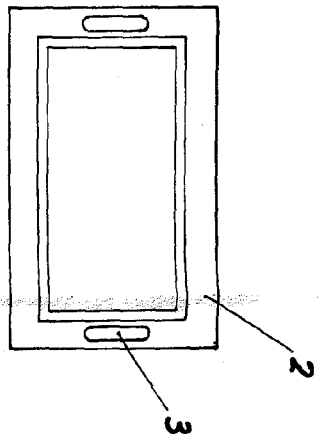
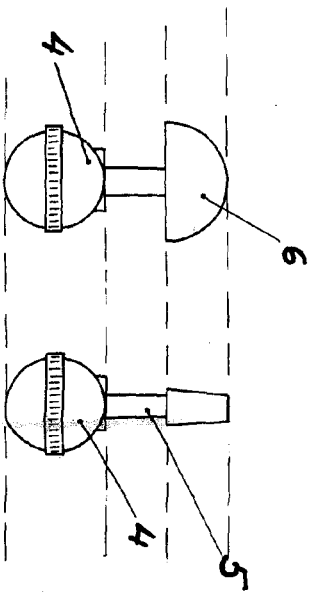


FIG. 3



Escala variable
Madrid: 12 FEB 1958

