

17027



MODELO
DE
UTILIDAD

para "UNA ARMADURA CON CRISTALES PARA SOLDADURA ELECTRICA",
a favor de Don Salvador Soler Ferrer, domiciliado en Barce-
lona, calle Casanova, nº 155.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad consiste en una arma-
dura con cristales para soldadura eléctrica.

Se caracteriza el modelo por constar de una armadura
anular, o aro metálico, susceptible de recibir varios cris-
tales, en cantidad apropiada, según las exigencias del traba-
jo. Este aro está colocado en una pieza suplementaria o
placa de acoplamiento, adaptable a las pantallas empleadas
en la soldadura eléctrica.

Las ventajas del modelo en cuestión son, entre otras,
las siguientes:

a).- Proporcionar al mercado, en abundancia y economía, un
elemento útil para los trabajos de soldadura, que actualmen-
te no existe o se carece de él.

b).- Construir en el país, y con materiales nacionales, un
elemento que hasta el presente era de importación.



- c).- Permitir variar, en cantidad y calidad, los cristales acondicionados en el arco, según demanden las necesidades del trabajo.
- d).- Es adaptable a cualquier pantalla, con independencia de la forma y tamaño de los cristales, siendo éstos de tamaño pequeño y, por tanto, económicos.
5. e).- Que por el hecho de poder adaptar en el arco varios cristales, pueden ser substituidos con cristales de fabricación nacional los cristales especiales antes usados, que procedían, preferentemente, de Checoslovaquia.
- 10.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.

15. En el dibujo:

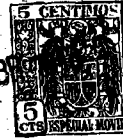
la figura 1ª representa, en alzado, el conjunto de arco y cristales montado en la placa auxiliar de acoplamiento; y la figura 2ª muestra, en planta, la sección transversal de dicho conjunto.

20. Consiste el modelo en un arco o armadura A, de forma adecuada para que resulte encajado y sostenido por la placa auxiliar B, y con rebordes en forma de caja semitórica D, a fin de retener a los cristales C.

25. En esta caja D pueden alojarse mayor o menor número de cristales, debido a su forma peculiar, pudiendo ser éstos planos o no.

La placa B, o auxiliar, se adapta sobre una pantalla ordinaria de las empleadas en soldadura eléctrica.

30. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcan-



será igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, utilizando para su fabricación los materiales más adecuados: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

NOTA

5. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:
10. 1ª.- Una armadura con cristales para soldadura eléctrica, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por un aro metálico, de forma adecuada para quedar retenido en un hueco formado en una placa o lámina auxiliar, teniendo el resto del aro una forma de caja abierta, semicircular, para alojamiento de un apilamiento de cristales, planos o no, en número variable a voluntad.
15. 2ª.- Una armadura según la anterior reivindicación, en la cual, la placa de sostén del aro sirve como elemento de acoplamiento a las pantallas usuales, u otras que se emplean para soldadura eléctrica.
20. 3ª.- Una armadura con cristales para soldadura eléctrica.
- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 7 de abril de 1948.

P. a.

JAIMES BERN

D. P.

Alvarez



Fig. 1

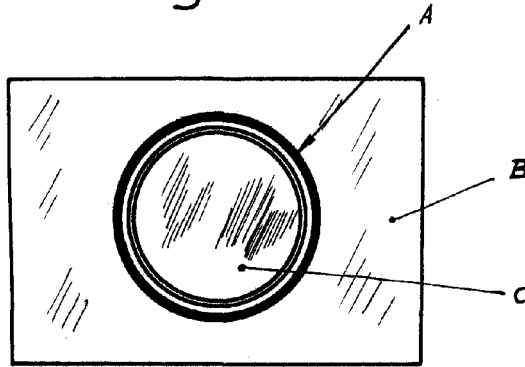
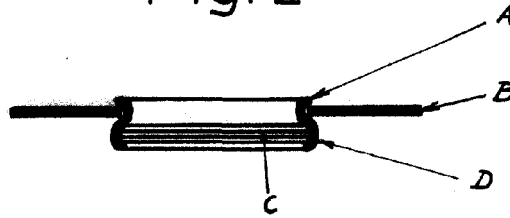


Fig. 2



Madrid, 7 Abril 1948

Jaime Isarg

p.p.

17027