

PATENTE DE INTRODUCCION

26621 f 01 -174 - 01 -176.

Memoria Descriptiva

sobre:



" Boquilla intercambiable para lámparas de soldar ".

Solicitante:

COINTRA, Industria, Comercio y Transportes, S.A.

entidad española domiciliada en:

Paseo de Calvo Sotelo 6, MADRID.

La presente solicitud de Patente de Introducción se refiere a una boquilla intercambiable para lámparas de soldar.

Con la boquilla objeto de esta Patente se obtiene una llama fina (Dardo o punta de lanza) adecuada para trabajos que requieran un calor fuer-



26621128

te localizado, soldaduras de mediano tamaño, etc., para lo cual es susceptible adaptar a la misma un suplemento de puntas. Este suplemento está formado por un soporte y su hierro o punta y está destinado a realizar soldaduras de piezas pequeñas con estaño u otras aleaciones, montándose mediante un

5. tornillo de fijación a la embocadura de la boquilla.

10. En los dibujos adjuntos, a título de ejemplo, no limitativo, se ilustra un forma de ejecución del invento, con referencia a los cuales:

La figura 1 muestra la boquilla intercambiable.

15. La figura 2, muestra el suplemento de puntas adaptable a la boquilla.

20. En la figura 1, con 1 se designa el tubo exterior mezclador de gas con aire, el cual muestra dos orificios laterales -2- por donde entra el aire y un tubo interior -3- que cubre en parte el inyector de gas sobre el cual se acopla y cuya zona superior conduce el gas hasta el tubo exterior mezclador -1-. En el interior del tubo exterior -1- aparece una pieza -4- que posee una conducción central para el gas que forma la llama fina y unos agujeros radiales -5- que la comunican con una cámara interior -6-, que a su vez se comunica con el exterior por pequeños agujeros para la combustión secundaria.

25. La boquilla se fija al inyector de gas por medio de un tornillo moleteado -7-.

- 30.



266211 29

Con referencia ahora a la figura 2, el suplemento está formado por un soporte -8- y su hierro para soldar-9- cuyo conjunto se monta en la embocadura de la boquilla por medio de un tornillo de fijación -10- apareciendo en el soporte otro tornillo -11- que sirve para regular la longitud del hierro, el cual puede llevar en uno de sus extremos la punta fina para una soldadura localizada, y en el otro una punta plana para una soldadura corrida.

N O T A

Descrita la naturaleza del invento así como la manera de realizar en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Patente de Introducción por 10 años en España: "BOQUILLA INTERCAMBIABLE PARA LAMPARAS DE SOLDAR"; caracterizándose por lo siguiente.

1ª.- Boquilla intercambiable para lámparas de soldar, caracterizada por comprender un tubo exterior mezclador del gas con aire, un tubo interior que cubre en parte el inyector de gas sobre el cual se acopla y cuya zona superior conduce el gas hasta el tubo exterior mezclador, y una pieza situada en el interior del tubo exterior que posee una conducción central para el gas.

2ª.- Boquilla intercambiable para lám-



266211

paras de soldar, caracterizada porque la misma se fija al inyector del gas por medio de un tornillo moleteado.

5. 3ª.- Boquilla intercambiable para lámparas de soldar, según lo especificado en las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la misma es susceptible de adaptar un suplemento de punta de soldar, el cual se monta en la embocadura por medio de un tornillo de fijación.

10. 4ª.- Boquilla intercambiable para lámparas de soldar; tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

Madrid,

COINTRA, Comercio, Industria y Transportes, S.A.

J. GOMEZ ACEBO Y MODELL
E.P.

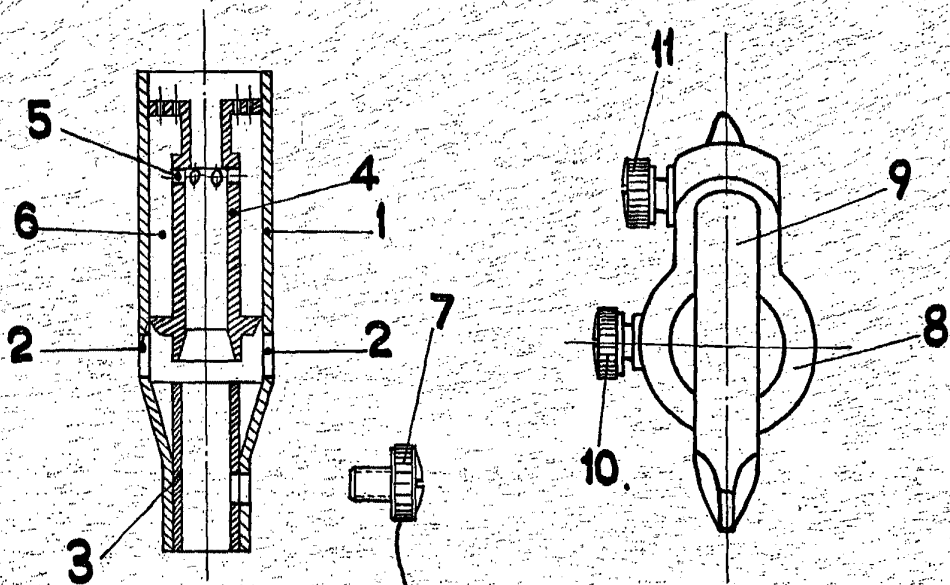
28 AGO. 1961

26 62 1 1



FIG. 1

FIG. 2



MADRID. DE 1961.
COINTRA. COMERCIO. INDUSTRIA. Y TRANSPORTES. SA.

J. GOMEZ ACEBO Y MODESTO

ESCALA VARIABLE