

138518



MEMORIA DESCRIPTIVA.

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, que se solicita por VEINTE AÑOS, para todo el Territorio Nacional y sus Provincias Africanas, a favor de la Firma Butano, S.A., de nacionalidad española, residente en Madrid, Avda, de José Antonio núm 82.

Por:

UN APARATO SOLDADOR.

-5- El Modelo de Utilidad al que corresponde ésta memoria descriptiva, se refiere, como se indica en su enunciado, a un aparato soldador que reúne sobre los de su misma clase existentes actualmente en el mercado, una serie de ventajas funcionales que no es necesario enumerar, puesto que se irán desprendiendo de la descripción que de tal objeto se realiza a continuación.

Constituye una de sus principales características, el hecho de haber sido diseñado para utilizar como combustible cualquiera de los gases líquidos de petróleo actualmente comercializados.

-10- Otra, la de haberse previsto el aparato desmontable en todas sus partes, de tal forma que es posible limpiarlo fácilmente y de modo perfecto.



Otra más, la de haberse previsto el brazo soldador susceptible de permitir el acoplamiento de distintos accesorios, de diferentes formas, con objeto de lograr una mayor expansión o concentración de la llama, según los casos, y la posible orientación de ésta en la dirección requerida.

Por éste objeto se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad que asegure al peticionario el derecho a su explotación industrial en exclusiva, de conformidad en un todo con el que se reconoce en el art. 171 del vigente Estatuto Ley de Propiedad Industrial.

La descripción se ilustra con una hoja de planos en la que se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, el cual deberá ser considerado del modo más amplio y sin caracter limitativo alguno, toda vez que será posible introducir en el mismo todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren fundamentalmente su propia esencialidad característica.

En el plano:

FIGURA 1ª.- Es una vista en alzado y de conjunto del nuevo soldador, y

FIGURA 2ª.- Muestra distintos accesorios recambiables para utilizar según sea el tipo y condiciones de la soldadura a realizar.

Haciendo constante referencia a lo representado en los dibujos, el aparato soldador que constituye ésta solicitud de inscripción comprende esencialmente un recipiente -1-, preferentemente cilíndrico, que es utilizable como depósito del combustible, y al propio como soporte de los elementos que constituyen el soldador propiamente dicho.

Estos elementos se acoplan a rosca sobre el cuello -2- del recipiente -1-, y están constituidos por un tubo acodado -3- interiormente provisto del correspondiente filtro, que por uno de sus extremos termina en el sector acampanado -4- de acoplamiento al recipiente, en cuyo sector y también interiormente, se ha previsto la disposición de una válvula que regula la salida de combustible en sus tres fases de apertura, cierre e intensidad, y que es manualmente accionable a través del correspondiente mando -5-, conveniente y exteriormente dispues-

1385 18

18 MAYO



- 3 -

to.

-50- El otro extremo del tubo acodado -3-, remata en un cabezal -7-, que comprende el quemador -6-, sobre el cual pueden ser acopladas, mediante tornillo roscado, distintas piezas (representadas en la Fig. 2ª), cuyas puntas adoptan formas diversas, óptimas para realizar determinadas clases de trabajo.

Organizado de ésta forma el soldador, su manejo no puede ser más sencillo.

-55- Una vez quitado el tapón protector del recipiente depósito -1-, se comprueba que la valvula de contról del quemador está bien cerrada, girando el mando -5- hacia la derecha, acoplando seguidamente el tubo -3- sobre el recipiente, roscándolo sobre el mismo. Seguidamente se coloca una cerilla o llama cerca de la cabeza -7- que comprende el quemador -6-, abriendo lentamente la válvula de control hasta que el -60- citado quemador prenda, dejándolo encendido en una pequeña llama hasta que se caliente adecuadamente antes de abrir completamente la válvula para regular la intensidad de llama mediante giro de la válvula de control, en cuyo momento queda ya en condiciones de utilización.

-65- Descrito suficientemente el objeto que constituye éste Modelo de Utilidad, sólo resta añadir que en su realización podrán introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren fundamentalmente su esencialidad que es la que se desprende de cuanto antecede y se reivindica a continuación. Podrán por tanto afectar a cambios de forma, materia, proporciones, dimensiones, etc, y deberán quedar -70- todas ellas incursas en la protección que se recaba.

NOTA.-

En resumen: el presente Modelo de Utilidad habrá de recaer esencialmente sobre las siguientes:

REIVINDICACIONES.

-75- 1ª,- UN APARATO SOLDADOR, caracterizado por comprender un recipiente, preferentemente cilíndrico, utilizable como depósito del combustible y sobre el cual se acoplan mediante rosca los elementos

1385 18

8 MAY



- 4 -

-80- que forman el soldador propiamente dicho, constituidos por un tubo acodado, interiormente provisto de su correspondiente filtro, que por uno de sus extremos se embute en un sector acampanado de acoplamiento al recipiente, en el interior del cual se aloja la válvula reguladora de la salida de combustible, que es accionable desde el exterior y manualmente por la previsión del correspondiente mando.

-85- 2ª.- UN APARATO SOLDADOR, de conformidad con la reivindicación 1ª, caracterizado porque el tubo acodado, por su extremidad opuesta, se embute a su vez en un cabezal en cuyo interior se aloja un quemador, siendo el citado cabezal susceptible de recibir por roscado, mediante tornillo, diversas piezas terminales, conformadas de acuerdo con las necesidades del trabajo a realizar.

3ª.- UN APARATO SOLDADOR.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta Memoria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

Esta Memoria descriptiva consta de cuatro hojas folidas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid-

8 MAYO 1969

El Agente.

DOMINGO DIAZ UNGER

P. P.



FIG. 1

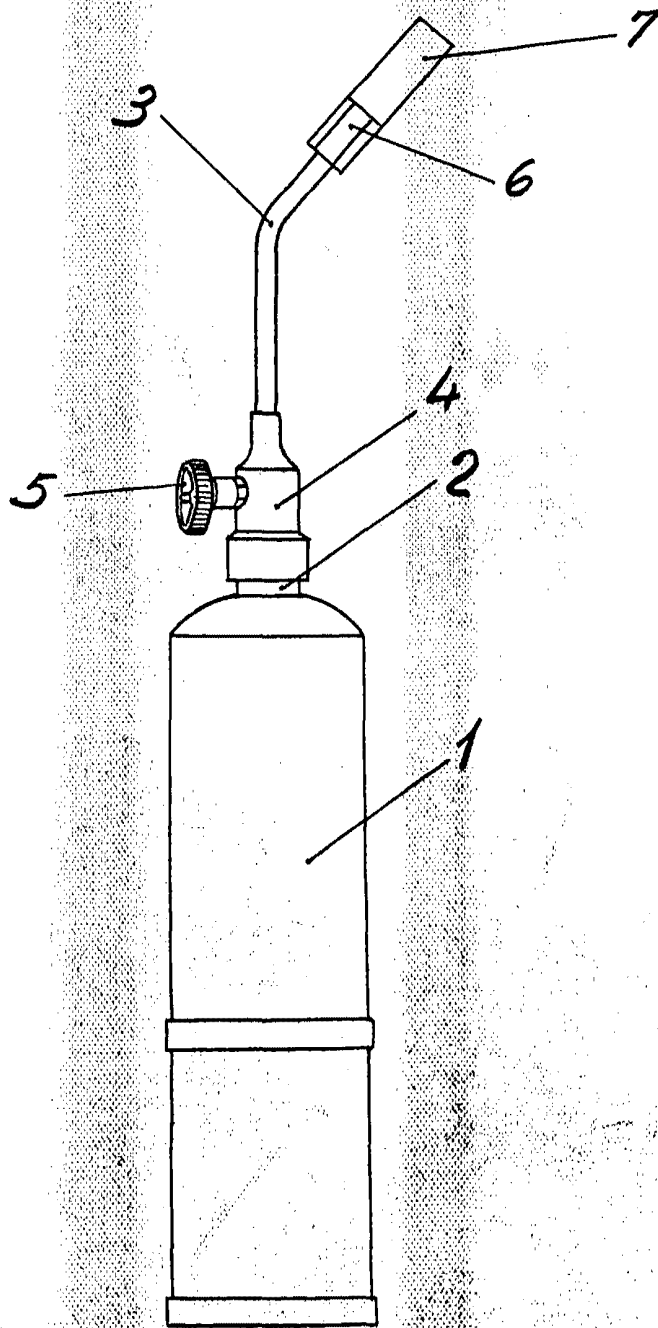
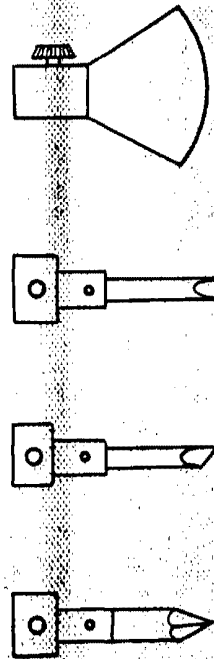


FIG. 2



Escaleta variable
Madrid: 8 MAYO 1968

DOMINGO DÍAZ UNGRÍA
D. P.