

29664



Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad, por 20 años,

a favor de

Don Aurelio Giordia y Sáez,

- nacionalidad española -

residente en

Vitoria / Carlos VII, 31 - 3º

por:

" Dispositivo para soldadores de estaño "

29664

- 1 -



5 El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo para soldadores de estaño, que permite efectuar de un modo continuo la soldadura, manejando con una sola mano el soldador y dispositivo que se reivindica en él colocado, mientras que con la otra se manipula la pieza a soldar, lo cual significa la importante ventaja de que las soldaduras pueden efectuarse en mucho menos tiempo y con mayor facilidad.

10 Esencialmente el dispositivo que se reivindica consiste en un tubo, que sirve de armazón al conjunto y de guía a la barra de estaño, al cual van sujetas dos placas, que soportan dos rodillos, que entran en el tubo por ventanas practicadas al efecto en el mismo, para hacer contacto en la barra, de cuyos rodillos uno tiene los extremos de su eje alojados locos en ventanas dispuestas al efecto en las indicadas chapas, de modo que por la acción de muelles que apoyan en ellos se aprieta el rodillo contra la barra, mientras que el otro va montado fijo en un eje que, tiene sus cojinetes en dichas chapas y que se prolongan según una varilla, que en su otro extremo presenta una pieza espoleada de mando.

20 Tal dispositivo se sujeta en la parte de su armazón, por una abrazadera al soldador, mientras que al mango de éste se enlaza por otra la varilla de mando del dispositivo.

25



5
10
15
20
25
30

Concretaremos las características de la organización del dispositivo que se reivindica con referencia a las adjuntas figuras, correspondientes a una de sus formas de ejecución preferentes, pero que no tienen carácter alguno limitativo, ya que su tamaño y los materiales de que se le haga se establecerán de acuerdo con lo que se estime pertinente, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los diversos dispositivos que se construyan con cualesquiera de esas modificaciones no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

La figura 1^a representa la proyección longitudinal del dispositivo sobre un plano paralelo al de la barra de estaño.

La figura 2^a corresponde a la proyección del mismo en un plano perpendicular a dicha barra.

La figura 3^a muestra la vista lateral del dispositivo.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las distintas partes del dispositivo representado, su descripción es como sigue:

El tubo 1, que sirve de armazón al conjunto, guía en su interior 4 a la barra de estaño y va comprendido entre los rodillos 5 y 6; montado este último loco en las chapas que le sirven de soporte, en ventanas practicadas al efecto y con los extremos de su eje impulsados por los muelles 7 contra la barra de estaño, mientras que el rodillo 5 es solidario de la varilla 3 y gira con ella, cuando al efecto se acciona de modo conveniente el mando o pieza espoleada 2.

29664



3 -

Este dispositivo se coloca de modo conveniente en el soldador, sujeto en la parte de su armazón por una abrazadera dispuesta en las proximidades de la boca del soldador y también por otra al mango del mismo, por un punto de la varilla 3, próximo a su mando 2.

Colocado así el dispositivo en el soldador, los muelles 7 oprimen al rodillo 6 contra la barra de estaño, por las ventanas practicadas al efecto en el tubo 1, y a dicha barra contra el rodillo 5, con lo que al girar éste con el mando 2, al alcance de la mano que sujeta el mango del soldador, permite ir avanzando la barra de estaño, como sea conveniente para efectuar la soldadura.



N O T A.

El presente Modelo de Utilidad, consta de las siguientes reivindicaciones:

5
1. - Dispositivo para soldadores de estaño, caracterizado porque está constituido por un tubo que sirve de armazón al conjunto y de guía a la barra de estaño, al cual van sujetas dos placas, que soportan dos rodillos que entran a uno y otro lado del tubo, por ventanas practicadas al efecto en el mismo, de modo que hacen contacto con la barra.

10
2. - Dispositivo para soldadores de estaño, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque, uno de esos rodillos, tiene los extremos de su eje alojados locos en ventanas dispuestas de modo conveniente en las chapas para que por la acción de muelles, que apoyan en ellos y van fijados en las chapas, se apriete el rodillo contra la barra de estaño.

15
20
3. - Dispositivo para soldadores de estaño, según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracteriza_ do porque el otro rodillo es solidario de un eje, que tiene sus cojinetes en dichas chapas y se prolonga según una vari_ lla, que en su otro extremo presenta una pieza espoleada de mando.

25
4. - Dispositivo para soldadores de estaño, según lo reivindicado en los puntos anteriores, caracteriza_ do porque se sujeta en la parte de su armazón por una abra_

29664



1952

zadera al soldador, mientras que al mango de éste va fijada otra que presenta un alojamiento en que gira la varilla de mando del dispositivo.

5

5. - Dispositivo para soldadores de estaño. -
Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

10

Y cuya memoria descriptiva consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 19 de Enero de 1952. -

E/Bat.-

9664



Fig 3

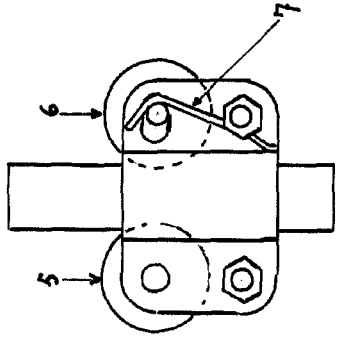


Fig 1

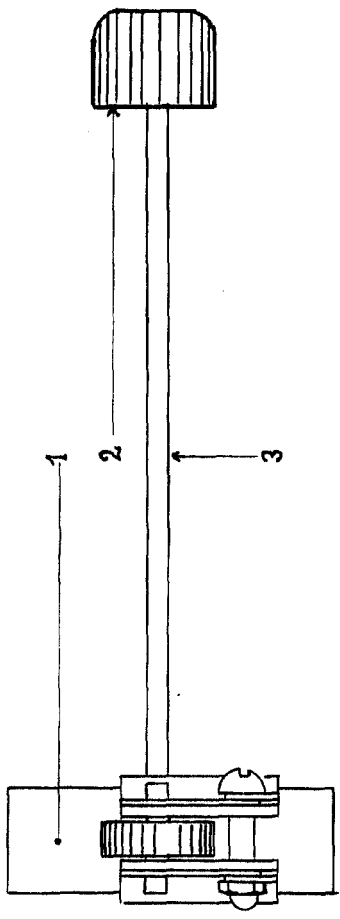
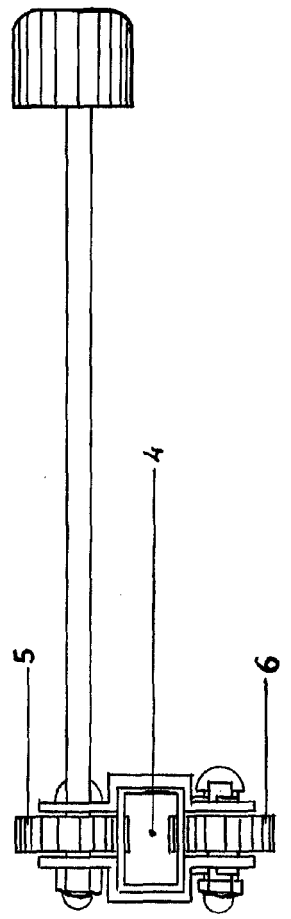


Fig 2



ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature]