

19 MAY



114084

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don Pablo BLOCH GOESTCHEL, de nacionalidad francesa, residente en Barcelona, calle Buenos Aires, 57, por "ELECTRODO PARA LA SOLDADURA DE MATERIALES TERMOPLÁSTICOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un electrodo para la soldadura de materiales termoplásticos, cuya constitución lo convierte en un dispositivo con evidentes ventajas con respecto a los similares conocidos hasta la fecha, según puede deducirse de la descripción que a continuación se expone.

10. El electrodo aludido se caracteriza por el hecho de que en su base de aplicación tiene solidarizada una cinta constituida por un material electrorresistente, a lo largo de la cual se hace pasar la corriente de calefacción cuya



114084

cinta tiene formado en su superficie de trabajo un nervio saliente, determinativo de una línea debilitada en la zona de soldadura de los materiales tratados.

5. El nervio aludido está formado por un embutido central longitudinal, el cual sobresale del plano de su cara inferior de trabajo.

10. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente invención, un caso práctico de realización de un electrodo según las características descritas.

15. En dichos dibujos: La figura 1 muestra una perspectiva de un fragmento de la cinta que se aplica el electrodo; la figura 2 es una vista en alzado del electrodo, con la cinta y el material a soldar seccionados y separados entre sí; la figura 3 es una vista análoga a la anterior, pero mostrando el dispositivo en función de uso.

20. Según la representación de los dibujos, el objeto de la presente invención comprende la cinta -1-, constituida por un material de alto coeficiente de resistencia ohmica y buena conductibilidad térmica, cuya cinta -1- es susceptible de aplicarse a la base -2- de trabajo del electrodo -3-.

25. Dicha cinta -1- presenta la particularidad de tener formado en sus superficies de trabajo -4- el nervio -5- constituido por un embutido central longitudinal, que sobresale del plano de dicha superficie de trabajo -4-.

La característica formal de la cinta -1- anteriormente descrita dota al electrodo que se describe de unas ventajas no presentes en otros dispositivos análogos cono-



114084

5. cidos puesto que además de unir las láminas -6- y -7- por simple contacto de unas caras como es usual, incluye la línea debilitada -8- en virtud de la acción efectuada por el nervio -5- la cual facilita extraordinariamente la ulterior separación de las piezas formadas por aquellas láminas -6- y -7-, que como se sabe, son soldadas en serie.

10. Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del electrodo, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos, y en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Electrodo para la soldadura de materiales termoplásticos que se caracteriza por el hecho de que en su base de aplicación tiene solidarizada una cinta constituida por un material electrorresistente, a lo largo de la cual se hace pasar la corriente de calefacción cuya cinta tiene formado en su superficie de trabajo un nervio saliente determinativo de una línea debilitada en la zona de soldadura de 20. de los materiales tratados.

2. Electrodo para la soldadura de materiales termoplásticos, según la reivindicación 1, que se caracteriza

19 MAY



114084

por el hecho de que el nervio de la cinta está formado por un embutido central longitudinal, el cual sobresale del plano de su superficie inferior de trabajo.

5. 3. Electrodo para la soldadura de materiales termoplásticos.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 19 de mayo de 1.965

Pablo BLOCH GOESTCHEL

p.a.

114084

Fig. 1

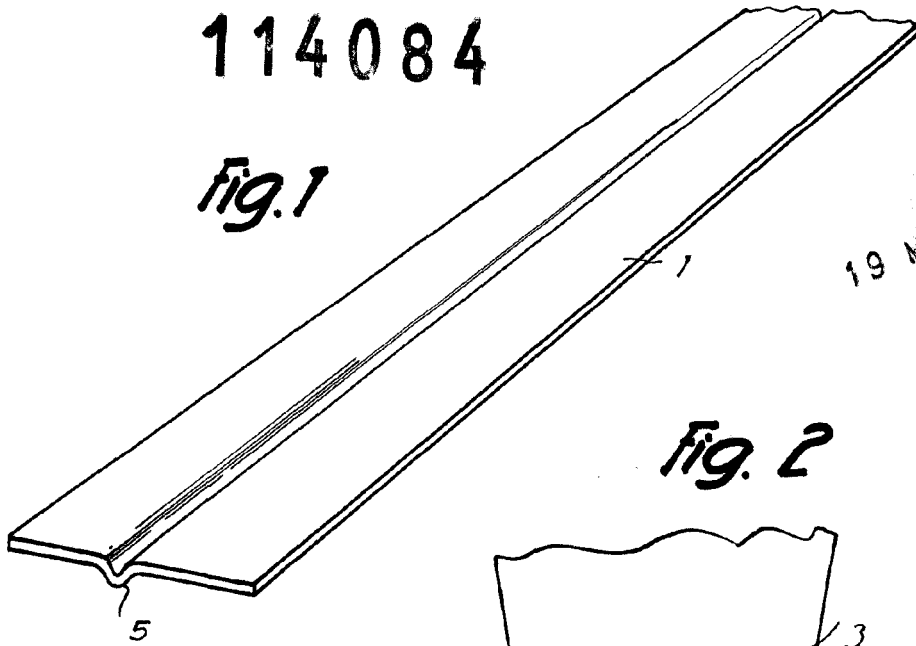


Fig. 2

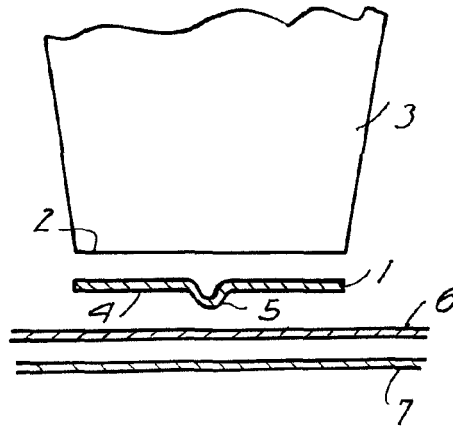
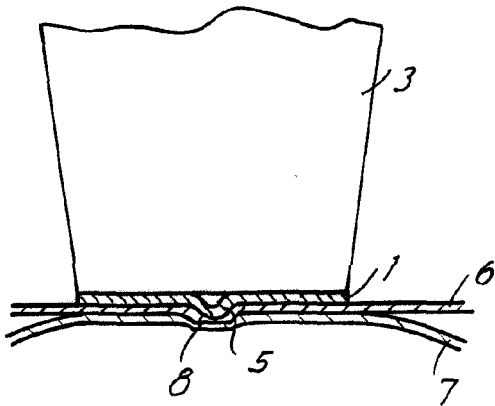


Fig. 3



BARCELONA, 19 1905  
 FABIO BLOCH GOESTCHEL  
 P.A.

12426