



31035

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN ALAMBRE PARA SOLDAR, DE NUCLEO MULTIPLE", a favor de D. Rafael Sala Casanovas, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Av. José Antonio, 292, pral. 2ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El recurrente se propone fabricar y dar a conocer en España, un nuevo alambre para soldar, con núcleo resinoso múltiple, que la firma inglesa Multicore, ha dado a conocer en Inglaterra.

- 5. El nuevo alambre está formado por una aleación de estaño y plomo recubriendo un mínimo de tres núcleos de resina lo que permite una fusión más rápida y menos oxidable de la aleación; y como resultado de ello, se economiza tiempo y material, y la soldadura queda



10. más perfecta.

Para mayor claridad, se adjuntan a título de ejemplo, unos dibujos que dan idea de las características del nuevo alambre.

15. En los dibujos, -1- es el alambre de estaño y plomo, que ocluye en su seno a los tres conductos -2- rellenos con la resina. Aparece, en estos dibujos, el alambre parcialmente seccionado para mostrar la estructura de su núcleo.

20. Esta solución múltiple del núcleo, además de las ventajas derivadas de la mayor superficie libre de contacto y fusión que se deducen de su estructura puramente física, presenta la de que las resinas de cada unidad integrante podrán ser de composición distinta a fin de mejor hacer conjugar su eficacia funcional.

25. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencialidad del alambre para soldar descrito, será variable a los efectos legales del Modelo que se solicita.

N O T A.

30. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Un alambre para soldar, de núcleo múltiple, que se caracteriza porque su envolvente, de aleación de estaño y plomo, ocluye un mínimo de tres canales distintos paralelos y levemente separados entre sí, rellenos con resinas, que indistintamente podrán ser de igual o distinta composición química.

35.

Sean cuakes fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cual objeto es:

40. 2.- "UN ALAMBRE PARA SOLDAR, DE NUCLEO MULTIPLE".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas,

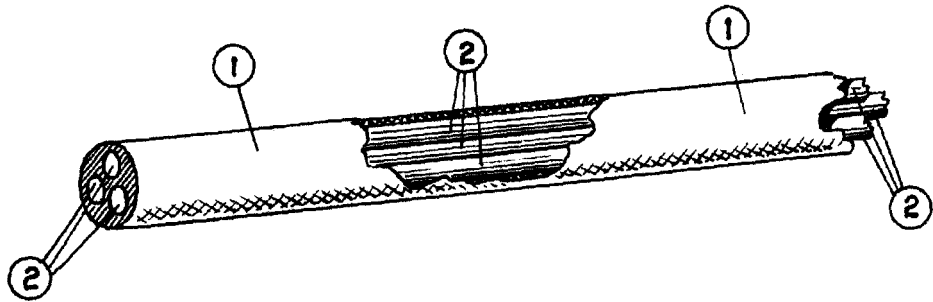


mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

45. Barcelona diez y siete de abril de mil novecientos cincuenta y dos.

P. A. de D. Rafael Sala Casanovas,

L. DURÁN  
P. P.



*R. Sala Casnovas*  
1932

ESCALA VARIABLE