



126034

P A T E N T E D E I N V E N C I O N

que por veinte años, se solicita, como de la propia y nueva invencion, a favor de D. Jose de Iturralde Garmendia , domiciliado en Portugalete (Vizcaya), por " UN PROCEDIMIENTO PARA EMPAVONAR ALAMBRE "- (Clase, 17^a).

~~~~~

--   M e m o r i a     D e s c r i p t i v a     --

-ô-o-o-o-o-

La presente Memoria, tiene por objeto garantizar la explotacion exclusiva en todo el territorio nacional , de un nuevo procedimiento destinado a empavonar alamabre, conforme a continuacion se detalla.

5

Se coloca un rollo de alambre, o varios, en una devanadera, haciendo pasar el alambre por los rodillos de una máquina devanadora, donde se dá al alambre, la forma y diámetro que se desee. El alambre sale de la laminadora, de donde entra inmediatamente en una resistencia eléctrica, que tendrá la temperatura conveniente, segun el grueso del alambre, en donde se consigue que el alambre se ponga al rojo vivo.

10

Bigue dicho alambre su curso, saliendo de la resistencia al rojo vivo, al exterior, pasando enseguida por

15



( dos )

un baño de aceite frito, cuyo depósito estará colocado de-  
tras de la resistencia a una distancia conveniente, según  
el tiempo que se desee dar.

20

Al salir el alambre, del baño, ya en pavonado,  
pasa a la devanadera, donde queda enrollado nuevamente.

25

Las clases de alambre, pueden ser varias, así  
como su grueso, y longitud, bastando para ello sujetarse a  
las indicaciones expuestas anteriormente, en cuanto a las  
pequeñas modificaciones que exige hacer en el nuevo proce-  
dimiento indicado.

30

Los términos en que queda redactada ésta Memoria  
son ciertos y fiel reflejo de lo que se pretende patentar,  
debiéndose tomar con carácter amplio y nunca limitativo, re-  
servándose el peticionario, modificaciones y mejoras, y  
su registro, como Certificados de adición.

~~.....~~  
-- N O T A   D E   R E I V I N D I C A C I O N E S --

-o-o-o-o-o-

Se reivindica, como de la propia y nueva inven-  
ción, a favor de don Jose de Iturralde Garmendia, con domi-  
cilio en Portugalete, por los extremos siguientes:

35

PRIMERO- Por un nuevo procedimiento, para en pa-  
vonar alambre ( de cualquier clase, diametro o longitud),  
por el que colocado en una devanadera, haciendo pasar el  
alambre por los rodillos de una máquina laminadora, donde  
se dá al alambre la forma y diámetro que se desee. El Alam-  
bre sale de la laminadora de donde entra inmediatamente en  
una resistencia eléctrica, que tendrá la temperatura con-  
veniente según el grueso del alambre, en donde se consigue  
que se ponga al rojo. El alambre sigue su curso, saliendo

40

( tres )

45 de la resistencia al rojo vivo, al exterior, pasando e-  
seguida por un baño de aceite frio, cuyo depósito esta -  
rá colocado detras de la resistencia a una distancia -  
conveniente, segun el temple que se desee dar. Al salir  
el alambre del baño, ya está en pavonado, y pasa a la de  
-vanadera, donde queda enrollado nuevamente, todo ello s  
50 gun aparece en el memoria precedente y para los fines que  
se dejan especificados.

SEGUNDO- Por "UN PROCEDIMIENTO PARA EN PAVO--  
NAR ALAMBRE" ( Clase, 17<sup>a</sup> ).

55 La presente Memoria consta de tres hojas meca-  
nografiadas, por una sola cara.

Madrid, a veintiuno de marzo de mil novecien -  
tos treinta y dos.

58

P. A.

