



227689

Núm.-227.689

MEMORIA DESCRIPTIVA

P A T E N T E

DE

I N V E N C I O N

POR VEINTE AÑOS, A FAVOR DE DON JANOS POGANY, DE NACIONALIDAD HUNGARA, CON DOMICILIO EN MADRID, CALLE ANUNCIACION, NUM. 10

por

"PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO OXIDABLE QUE AL DILATARSE FIGURA UNA SERPIENTE CON FINES RECREATIVOS".

-----: ooo :-----



227689

5 La invención se refiere a un proceso para la obtención de un producto oviforme que tiene la propiedad de oxidarse lenta y progresivamente por aplicación inicial de una llama y de que el volumen de la sustancia que resulta de la oxidación aumente en una escala de 10:200, aproximadamente.

10 El invento tiende a conseguir un artículo de efecto sorprendente con fines recreativos. Dicho efecto consiste en que, una vez encendido el producto por un extremo, su volumen se dilata progresivamente por medio de la combustión y, tanto por la forma que ca adoptando como por su coloración jaspeada, causa a la vista del espectador la impresión de una serpiente que surge del interior de un huevo.

15 El procedimiento consiste en pulverizar y tamizar por separado y en ambiente seco, bicromato de potasa, nitrato de potasa, azúcar y sulfuro; en mezclar luego dichos ingredientes hasta lograr un compuesto homogéneo; en dividir el compuesto elaborado en porciones, y, finalmente, en dotar las porciones de una envoltura oviforme que tenga la propiedad de ofrecer resistencia a la combustión, tal como, por ejemplo, el papel de estaño.

20 Seguidamente y por medio de un ejemplo no limitativo, se ilustra el método para la elaboración del producto oxidable y sorprendente, según el invento.

25 En un mortero o dispositivo análogo y en un ambiente exento de humedad, se pulverizan y tamizan luego por separado 200 a 300 gramos de bicromato de potasa, 150 a 200 gramos de nitrato de potasa, 150 a 200 gramos de azúcar, y el



227689

30 resto hasta completar 1000 gramos, de sulfuro. Los ingredien-
tes relacionados se mezclan después en un molino de bolas
hasta lograr la homogeneidad y, entonces, el compuesto elab-
orado se divide en pequeñas porciones, tales como de 1 a 2
gramos, que son dotadas, finalmente, de una envoltura de pa-
pel de estaño.

35 Para su utilización, bastará, como se dijo al principio,
que se aplique la llama de un fósforo a uno de los lados de
cualesquiera de las porciones elaboradas, la cual irá consu-
miéndose con cierta lentitud por efecto de la combustión al
par que la ceniza va surgiendo y enfriándose en forma ondu-
lante y aparentemente compacta.

40

- N O T A -

En resumen, la patente de invención recaerá sobre las
reivindicaciones siguientes:

45 1a.- Por "PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUC-
TO OXIDABLE QUE, AL DILATARSE, FIGURA UNA SERPIENTE CON FI-
NES RECREATIVOS", que consiste en pulverizar en un mortero o
dispositivo análogo y tamizar por separado y en ambiente exen-
to de humedad; 200 a 300 gramos de bicromato de potasa; 150
a 200 gramos de nitrato de potasa; 150 a 200 gramos de azú-
car y el resto hasta completar 1.000 gramos de sulfuro; en
50 mezclar luego dichos ingredientes hasta lograr un compuesto
homogeneo; en dividir el compuesto en pequeñas porciones, ta-
les como de 1 a 2 gramos; y finalmente, en dotar las porcio-
nes de una envoltura oviforme que tenga la propiedad de



227689

55 de ofrecer resitencia a la combustión tal como el papel de estaño.

2ª.- Por "PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCION DE UN PRODUCTO OXIDABLE QUE, AL DILATARSE, FIGURA UNA SERPIENTE CON FINES RECREATIVOS".

60 Según queda sustancialmente descrito y reivindicado en esta memoria, que consta de cuatro hojas de texto mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, 4 de abril de 1956.

Janos Pogany

65

p. a.
JOSE RUIZ-GRANADOS
P.F.