



253166



ser utilizado en lugar de los conductores ordinarios  
comunes.

- El procedimiento objeto de la presente in-  
vención se refiere a caso especialmente a caso de las  
operaciones de moldeado una cantidad limitada de  
9. materia, según las características deseadas en los conduc-  
tores o resistencias termostáticas, con un material de  
moldeo termoplástico, y de extraer la composición de  
materia homogénea, así obtenida, de la masa que se obtie-  
ne un monofilamento de sección transversal y dimensio-  
nes exactas a su espesor nominal, siendo dicha operación  
10. de extrusión llevada a cabo bajo unas condiciones de  
trabajo tales que el monofilamento obtenido presente una  
estructura esencialmente amorfia.
11. Por una selección adecuada de los materiales,  
o variando el contenido en materia, resulta posible ob-  
tener una gran variedad de monofilamentos presentando  
diferentes propiedades de extrusión de la corriente eléc-  
trica.
12. La composición de materias para la extrusión del  
monofilamento resistivo puede ser preparada a base de un  
resina sintética termoplástica y carbón. Cuando las cir-  
cunstancias lo demanden, a la composición así obtenida  
se le puede adicionar una carga inerte de cualquier ti-  
13. po conocido y que sea compatible con las condiciones del  
procedimiento y el trabajo para el cual está destinado  
el monofilamento. Una selección de materias sintéticas que se  
ha revelado como especialmente satisfactoria en la mila-



253166

es.

En ciertos casos, en particular convenientes, se puede incorporar a la posición de los miembros de la estructura del monomero de los, un lubricante que se existe la fase final del procedimiento, o bien practicamente 300 segundos para la misma cantidad y que modifique las propiedades de este último, o bien el comportamiento de la misma durante la extracción de los monomeros en la forma deseada.

19. Para la mejor comprensión del invento y de la manera en que el mismo puede ser llevado a la práctica, se continuará a continuación un ejemplo de síntesis orgánica para la obtención de un conductor según el presente invención.

20. Material y método.

Se toman gramos de los siguientes compuestos en seco, respectivamente,

- 6 partes en peso de ácido acético, y
- 7 partes en peso de anhídrido, y

20. 10 partes en peso de anhídrido.

Cuando los tres componentes mencionados son colocados juntos en un vaso de, la mezcla en, se calienta una cantidad de los dichos componentes a una temperatura, que puede ser de cualquiera tipo conocido, y como se ilustra durante un período de tiempo de aproximadamente 10 minutos. Una vez que la mezcla está en ebullición, el material es retirado del calentador y enfriado hasta que tenga un tamaño de partículas que se puede

21. Durante un período de tiempo de aproximadamente 10 minutos. Una vez que la mezcla está en ebullición, el material es retirado del calentador y enfriado hasta que tenga un tamaño de partículas que se puede





253166

21 00



... para el pago de los servicios de ...  
... y de los intereses de los ...  
... y de los intereses de los ...