

53660



•53660

Nº \_\_\_\_\_  
=====

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

• M O D E L O

D E

U T I L I D A D

POR VEINTE AÑOS, A FAVOR DE DON VICENTE TARRASO RAMON, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, CON DOMICILIO EN JATIVA (Valencia), Plaza Mártires de la Revolución, nº. 14.- - - - -

por

"MECHA PERFECCIONADA PARA HORNILLOS DE PETROLEO O GAS-OIL".

-----: oOo :-----



La innovación se refiere a una mecha para hornillos de petróleo o gasoil que ofrece un notable perfeccionamiento respecto de las mechas conocidas en el mercado.

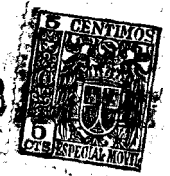
5 Por ejemplo. Existen mechas en las que la unión que forma el tubo o manguito se efectúa por una costura en zigzag que comprende los bordes adyacentes del tejido. Y ocurre que el esfuerzo de tracción de la mencionada costura dá lugar a que se abran los hilos inmediatos a la misma de la trama, y; por consiguiente, al prematuro deterioro de la mecha.

10 Además de las referidas, se conocen otras mechas para hornillos en las que la unión de los bordes del tejido de que se forma el manguito se hace por superposición de dichos bordes y, luego que son montados uno encima del otro, por pegado y cosido. Resulta, en consecuencia, que las mechas  
15 están constituidas por una tela sencilla en todo su contorno, con excepción de la banda de pegado, que supone dos telas ya gruesas de por sí, y, por ello, una desigualdad causante de dificultades de deslizamiento siempre que se trata de subir o bajar las mechas en los aparatos para regular la  
20 llama.

En la nueva mecha, en cambio, no se superponen los bordes adyacentes, si no que quedan unidos uno frente a otro; el pegado es de flecos formados por los hilos de la urdimbre que son finos y su resalte y desigualdad sobre la superficie  
25 del tejido es realmente inapreciable; la zona de pegado, puesto que afecta a una franja sobre cada borde, es más amplia y flexible; y el esfuerzo de tracción de la pegadura se

53660

43



30 ejerce sobre urdimbre y trama que, conjuntamente, ofrecen una resistencia más compacta y, como es natural, una duración inalterable de la mecha que se prolonga hasta el consumo total.

35 De acuerdo con los principios expuestos, la mecha perfeccionada consiste en un tejido adecuado cuyos bordes adyacentes van unidos a haces y por medio de sendos flecos formados por los salientes de los hilos finos de la urdimbre, luego de ser entresacados los correspondientes hilos gruesos de la trama, siendo dichos flecos pegados, respectivamente, por encima y por debajo de los bordes encontrados del tejido.

40 Un ejemplo de realización práctica de la innovación se ilustra seguidamente con los dibujos anexos, que representan:

La figura 1ª, una vista de la mecha semidesarrollada que muestra los flecos de los bordes adyacentes del tejido.

45 La figura 2ª, una vista de la mecha montada con los bordes adyacentes del tejido a haces.

50 Conforme a los dibujos reseñados, (1) significa el tejido de que se constituye la mecha, (2) - (3) los bordes adyacentes del mismo, y (4) - (5) los flecos de pegado y formados en dichos bordes por entresacado de los correspondientes hilos gruesos de la trama.

- N O T A -

1ª.- Por "MECHA PERFECCIONADA PARA HORNILLOS DE PETRO-



13 AB

•53660

55 LEO O GAS-OIL", que consiste en un tejido adecuado cuyos  
bordes adyacentes van unidos a haces y por medio de sendos fle-  
cos formados por los salientes de los hilos finos de la  
urdimbre, luego de ser entresacados los correspondientes  
hilos gruesos de la trama, siendo dichos flecos pegados  
alternativamente por encima y por debajo de los bordes en-  
60 contrados del tejido.

2ª.- Por "MECHA PERFECCIONADA PARA HORNILLOS DE PETRO-  
LEO O GAS-OIL".

Según queda sustancialmente descrito, representado y  
reivindicado en esta memoria, que consta de cuatro hojas de  
65 texto mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de pla-  
nos.

Madrid, 13 de abril de 1956.

Vicente Tarrasó Ramón

p. a.

JOSE RUIZ-GRANADOS SANCHEZ

70

75

FIG. 1 53660

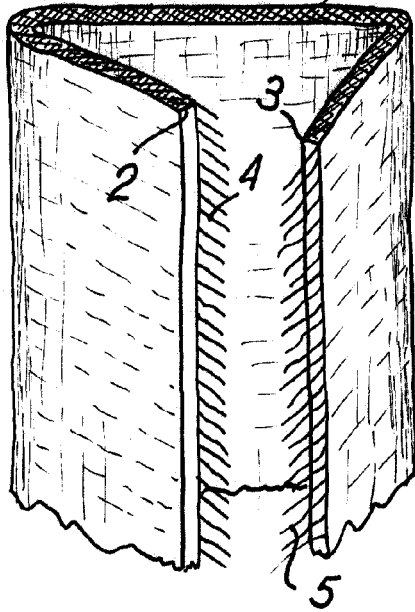
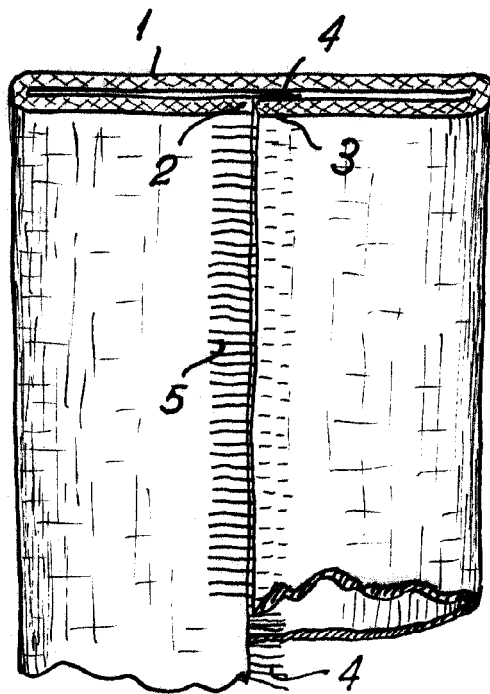


FIG. 2



Escala variable.

Madrid, 13 de abril de 1956

EL INVENTOR

Juan de Dios