

44016



44016

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN
ESPAÑA, A FAVOR DE DON ALFREDO PASCUAL SANCHES Y DON JU-
LIAN PASCUAL SANCHEZ, AMBOS DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RE-
SIDENTE EN BILBAO (VIZCAYA) C. Lersundi 11.

sobre:

"NUEVO TERMO CALORIFERO".



5.- Con la presente solicitud se trata de proteger un nuevo termo eléctrico emanador de calor, cuyo funcionamiento es sumamente sencillo, pues consiste simplemente en enchufar a la red, y en un lapso de tiempo, aproximadamente de tres minutos sus calorías resistan unas cinco horas de calor.

10.- La economía del mismo es cosa notoria de citar, ya que debido a la sencillez de montaje y piezas de que consta es bastante más barato que los existentes actualmente en el mercado.

15.- El citado termo viene a suplantar las conocidas bolsas de goma, las cuales irrogan infinidad de perjuicios, principalmente en la rotura de las mismas debido a que el caucho de que están fabricadas sufren deterioros y se despega, averías estas que no pueden ser reparadas, y si así se hiciera se rompería nuevamente en corto tiempo.

20.- La fabricación del mismo se conseguirá en materiales adecuado y buenos conductores del calor, así como la parte productora del calor que podrá ser de cualquier resistencia que actualmente exista en el mercado.

Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hace constante referencia a lo largo de la misma.

25.- La Fig. 1ª., es una vista lateral del conjunto del termo, apreciándose en su parte superior la protección del enchufe y las bornas para enchufar.

La Fig. 2ª., es una vista en planta de la anterior, y la

30.- Fig. 3ª., es un corte en sección de dicho termo en el que se aprecia el montaje interior de la resistencia, así como la arenilla conservadora del calor.



Consiste la presente invención en un termo calorife-
 ro (1) el cual está formado por un cilindro metálico y buen
 conductor del calor, sobre el cual y en su parte superior
 se dispone una protección circular (2) del enchufe y bornes,
 5.- en cuyo interior se monta los bornes (3), en los cuales y
 por la parte interior del termo se efectua la conexión de
 la resistencia (4) en forma de arco, yendo relleno el ci-
 lindro o envolvente (1) de arenilla (5) que es la parte de-
 10.- sencial del mismo, pues hace conservar el calor bastante
 tiempo.

Igualmente se dispone exteriormente un forro (6)
 de lana o tejidos similares para tener aún mayor efecto ca-
 lorifero.

Las ventajas de la presente invención se deducen
 15.- de lo anteriormente expuesto.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita cons-
 tituye aplicación preferente de la presente invención, bien
 ha de entenderse que la misma no queda en forma alguna li-
 20.- mitada y que podrán introducirse modificaciones de forma
 y de detalle sin que por ello se altere la esencialidad de
 la misma que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen, la presente solicitud de Modelo de
 Utilidad, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

25.- 1a.- Nuevo termo calorifero, caracterizado por-
 que está formado por un cuerpo tubular, cerrado ~~hermética-~~
 mente, llevando en su parte superior una protección circu-
 lar del enchufe y bornes, e interiormente de dicha protec-
 ción dispuestos los bornes para la ~~conexión~~ la red.

30.- 2a.- Nuevo termo, según la anterior reivindica-
 ción, caracterizado porque interiormente del cuerpo cilín-
 drico, se conecta la resistencia a los bornes, en forma

44016



de arco, relleniéndose de arenilla en su totalidad para el mantenimiento del calor que se desprende de la resistencia que se transmite por la coraza metálica al exterior, la cual también se protege por una camisa de tejido conductor de calor.

5.-

3a.- NUEVO TERMO CALORIFERO.

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

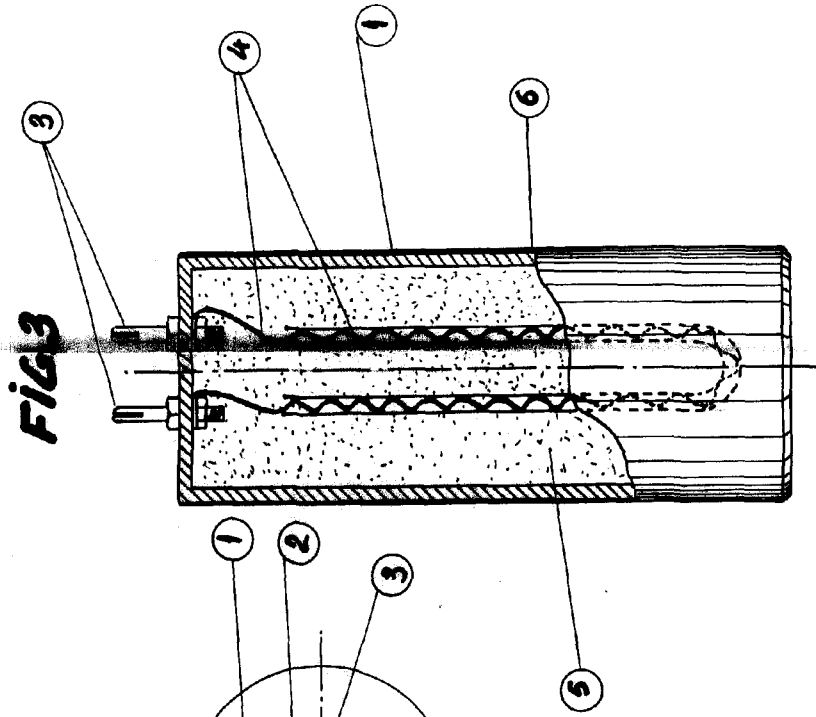
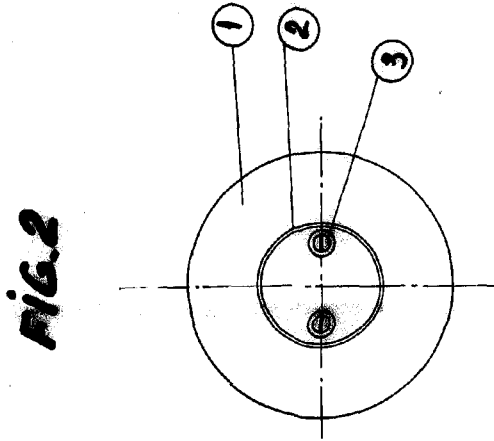
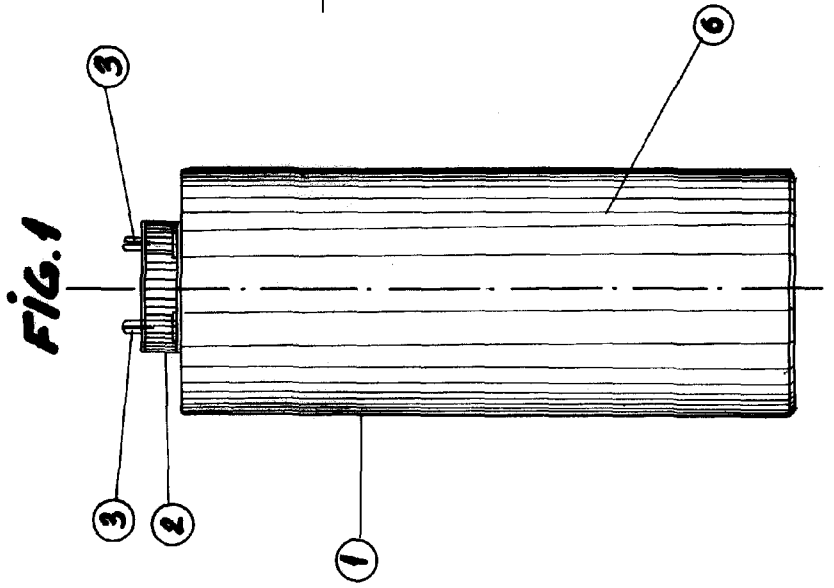
10.-

Madrid a 17 de sepbre de 1954

D. ALFREDO PASCUAL SANCHEZ
D. JULIAN PASCUAL SANCHEZ

Alfa Urtica

44016



ESPAÑA
Madrid