

126,908



126 908

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones, por

APARATO TERMOELECTRICO PARA PROPORCIONAR UNA CORRIENTE DE AIRE CALIENTE.

Solicitante : D. Ramón AGUIRRE FERNANDEZ

Nacionalidad: Española

Residencia : Madrid

Domicilio : Alfonso XIII nº 142.

126 908

MEMORIA DESCRIPTIVA



5 La presente invención se refiere a un aparato termo-
eléctrico concebido para proporcionar una corriente de ai-
re caliente; sus aplicaciones son muy diversas, y se halla
inclusive calculado para poder ser empleado en un vehículo
alimentado por la batería de éste, y conectado a un enchu-
fe previsto, por ejemplo, en el salpicadero.

10 En términos generales, el aparato se compone de un
motor ventilador, preferentemente a 6 voltios y una resis-
tencia a 60 W, para conseguir expulsar el aire caliente.

10 Como mecanismos, y aparte del motor y resistencia
citados, posee una empuñadura en la que va provisto un bo-
tón pulsador que lo pone en marcha solamente en el momen-
to de su utilización, actuando a la vez el ventilador y
la resistencia base del aparato.

15 Asimismo, en un costado del aparato va otro conmuta-
dor para poder utilizar indistintamente, con sus dos posi-
ciones, las pilas que el aparato lleva incorporadas, o los
6 voltios de la batería del vehículo.

20 Al efecto, en la parte posterior del aparato se alo-
jan cuatro pilas (preferentemente de 1,5 voltios tipo de
nomenclatura A-2) que se conexionan en serie para obtener
los seis voltios necesarios. Igualmente se puede utilizar
la batería del vehículo situando un enchufe en cualquier
parte adecuada del interior de éste (por ejemplo en el
25 salpicadero), y de éste una conexión a los 6 voltios de la
batería.

30 La embocadura de eyección del aire caliente del apa-
rato puede ser de cualquier sección y la forma de la resis-
tencia, en cada caso, puede ser de longitudinal en su sec-
ción, o normal, ya que ello no afecta en sí a la invención.

-3
126 008



35

Para mejor comprensión de esta memoria se acompaña una hoja de dibujos en la que a vía de ejemplo meramente ejecutivo y no limitativo, se representan dos vistas esquemáticas del objeto de la invención, en el cual cabrán cuantas variantes constructivas sean posibles sin que se altere la esencia de la misma.

40

De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, el aparato posee una carena o envolvente que en su parte delantera lleva una boca de eyección del aire caliente, tras la cual va una resistencia eléctrica (R) de tipo adecuado; más hacia el interior del aparato va un ventilador (V) y en la parte posterior van alojadas las pilas (PL) en número de cuatro, preferentemente de 1,5 voltios cada una para formar un conjunto de 6 voltios con los que el aparato se alimenta.

45

50

Asimismo, dentro de la carena, y hacia su centro, va un pequeño motor eléctrico (M) y en el culatín del aparato o mango del mismo, va un pulsador (P) para mando del mismo, así como una toma (T) a la batería del vehículo; como puede apreciarse, el aparato funciona bien sea alimentado por sus propias pilas o bien por la batería del vehículo a través de un enchufe y los órganos de conexión adecuados.

55

Finalmente, tras lo descrito sólo resta señalar que en el presente modelo de utilidad caben cuantas variantes de realización sean posibles sin que se altere la esencia del mismo, pudiéndose fabricar su objeto en toda clase de materiales, formas y tamaños o potencias adecuadas, sin limitación.

60

- - - -

126 908



NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

65

1 - Aparato termoeléctrico para proporcionar una corriente de aire caliente, caracterizado por constar de una carcasa que en su parte delantera tiene una boca de eyección del aire caliente, tras la cual va una resistencia eléctrica, y más hacia el interior del aparato, un ventilador, y un pequeño motor eléctrico; poseyendo en el extremo opuesto a la boca de eyección, una caja donde van ubicadas unas pilas eléctricas que suministran la energía necesaria para el funcionamiento del aparato.

70

75

2 - Aparato, según reivindicación 1ª caracterizado por poseer un mango provisto de un interruptor eléctrico que pone en funcionamiento simultáneamente el motor, ventilador y resistencia, para conseguir la salida de la corriente de aire caliente por la boca eyectára.

80

3 - Aparato, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizado porque dicho aparato lleva medios de conexión adecuados para ser alimentado por la batería de un vehículo a través de un enchufe provisto en un punto adecuado de la cabina del mismo.

85

4 - Aparato, según reivindicaciones de 1 a 3 caracterizado por poseer un mando que le permite, mediante su debida actuación, ser alimentado por sus propias pilas, o, alternativamente, por la batería del vehículo.

5 - APARATO TERMOELECTRICO PARA PROPORCIONAR UNA CO-

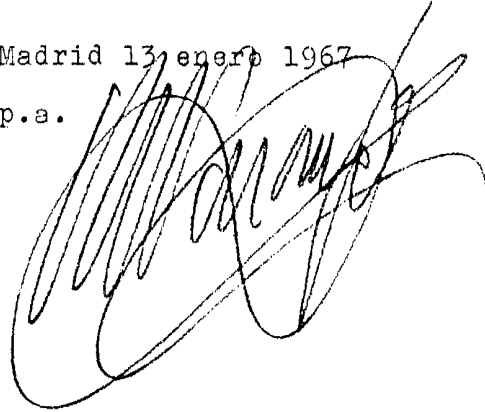
RIENTE DE AIRE CALIENTE.

90

Todo según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una cara con noventa y tres líneas y dibujo anexo.

Madrid 13 enero 1967

p.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and flourishes.

19 3 ENE 1967

126908

D. RAMON AGUIRRE FERNANDEZ

Foja UNICA



ENE 1967

126908

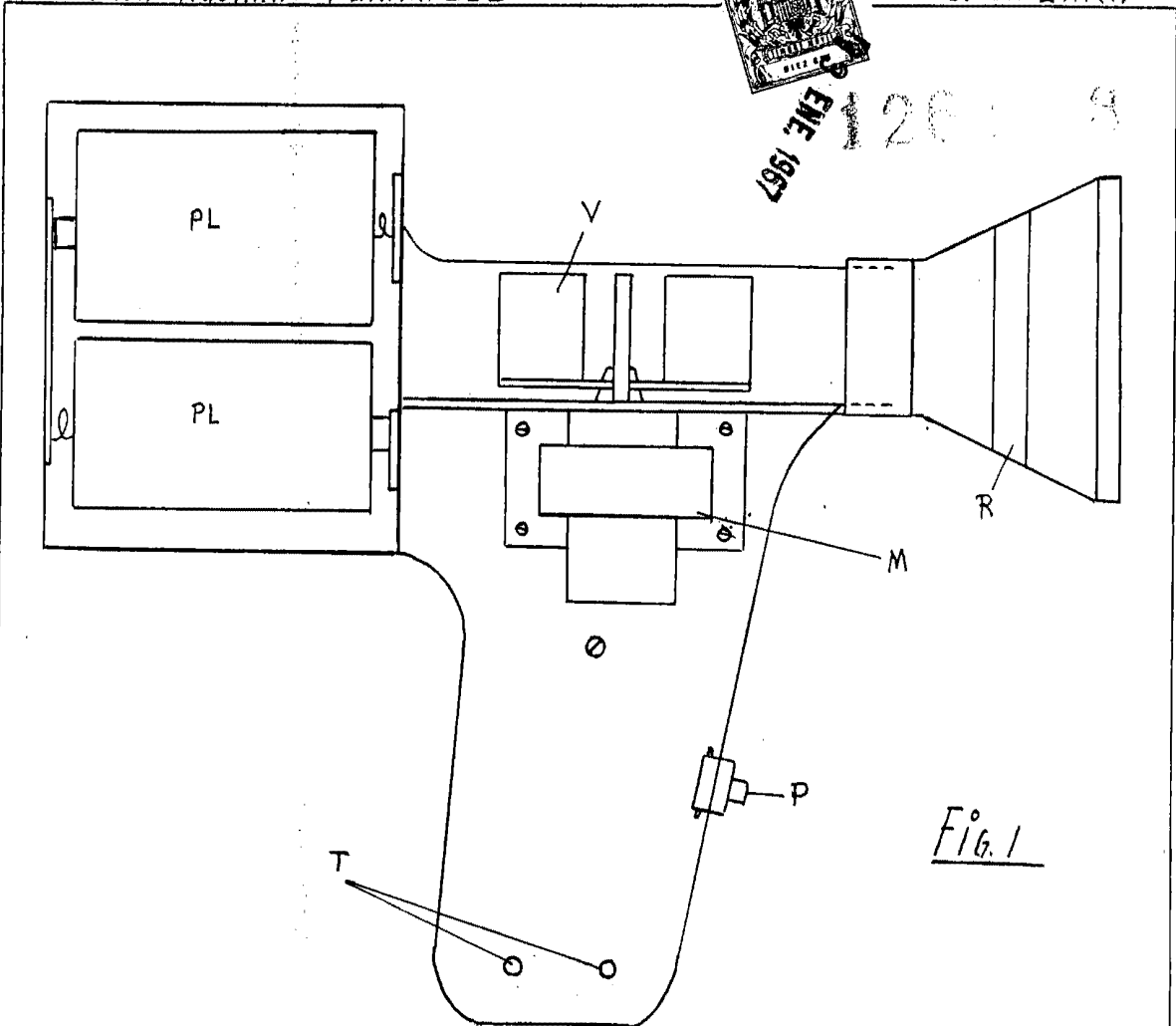


Fig. 1

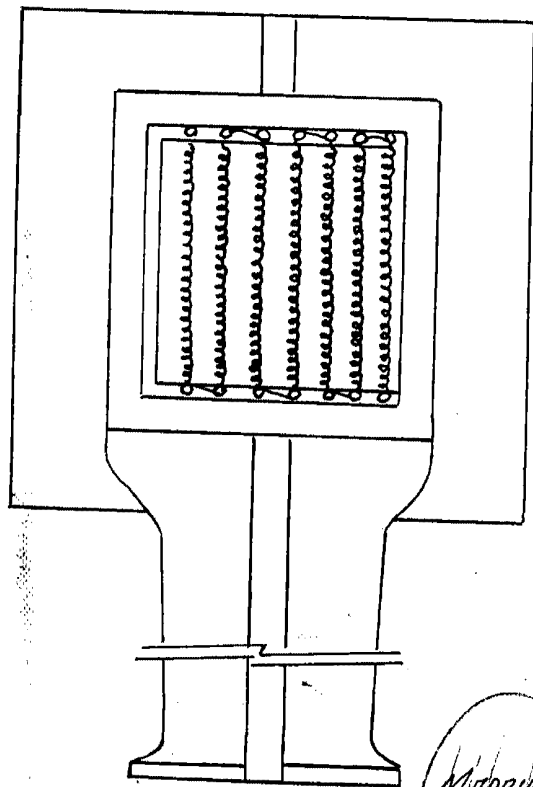


Fig. 2

ESCALA VARIABLE

MADRID 13 Enero 1967