

• 69151



MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

MODELO DE UTILIDAD
por veinte años
a favor de

Don José GILJON MUT

Don Agustín FERNANDEZ SANCHEZ y

Don Antonio MARTINEZ MORENO

de nacionalidad española

Residentes en Madrid. Calleja 18

P O R

"APARATO CALENTADOR ELÉCTRICO"

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

Consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad en un aparato calentador eléctrico.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado un aparato calentador eléctrico que reúna las condiciones que en sí tiene el que es objeto de éste Modelo de Utilidad y caracterizado en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.

Para la mejor comprensión del objeto de éste Modelo de Utilidad, se acompaña a ésta memoria descriptiva un plano ex-



69151

plicativo de sus particularidades, a título de ejemplo.

10 En la Figura -A- se aprecia una vista general del aparato calentador levantada su parte superior y a falta de la pieza que envuelve a la resistencia eléctrica, apreciándose:

En -1- la parte superior del aparato sujeta por los brazos de acción.

15 En -2- se aprecia la materia refractaria.

En -3- unos salientes de los cuales se dispone la colocación de la resistencia eléctrica.

En -4- se aprecia la pieza portadora de los bornes o salientes de fijación de la citada resistencia.

20 En -5- se vé una pieza de amianto colocada debajo del conjunto eléctrico.

En -6- apreciamos una resistencia eléctrica que bordea o circunda a la pieza -2-.

25 En -7- vemos a una plataforma que contiene el conjunto del aparato.

En -8- se aprecian unas varillitas que actúan para movimiento de la pieza superior -1- y que atravesando por sus bordes pasan por la base -7- y penetran en unas varillas huecas que hacen de pies del aparato para subir o bajar a la mentada pieza -1-, conforme se aprecia en la Figura -B-.

30 En -9- apreciamos la sujeción en parte de la pieza -1- con la pieza de amianto que ésta lleva en su parte inferior.

En -10- apreciamos una ranura circular que llevan los pies -11- para mejor sujeción y fijación en el movimiento de las
35 varillas -8-.

En -11- apreciamos los pies sostenedores del conjunto.

En -12- se aprecia el conducto eléctrico de entrada al aparato.

40 En la Figura -B- apreciamos una posición del conjunto en posición de estar tapado el mismo por la pieza -4- y que la



45 resistencia eléctrica está tapada por una pieza envolvente y con ventanas para dejar salir el calor por sus laterales o ventanas expresadas, ya que, tanto por su parte superior como por la inferior están tapadas por sendas piezas de amianto.

En -13 se aprecia la indicada pieza envolvente y en:

El 14- las citadas ventanas.

. Se aprecian igualmente las demás partes componentes que ya figuran en la anterior descripción Figura -A-.

50 En la Figura -C- se aprecia una vista en detalle de como actúan las varillas -8- y -11- por medio de la hendidura 110- como antes hemos expresado.

55 En la Figura -D- vemos un detalle a vista de pájaro del conjunto formado por la base -7- con su pieza de amianto, y encima de la misma la pieza portadora de los bornes o salientes que, a su vez reciben a la resistencia eléctrica en su disposición envolvente.

60 Como se parecerá, se consiguen dos efectos muy interesantes en éste nuevo aparato calentador eléctrico, uno es el de obtener calentamiento lateral, conforme se aprecia en la Figura -B- y otro lateral y superior conforme se aprecia en la Figura -A-.

65 También se presenta la gran novedad y a la vez comodidad de que, el conjunto calentador puede obtener la altura que nos interese debida a su tripode y juego de varillas así como de sus dos plataformas, superior e inferior.

Se presenta por lo tanto en el mercado su calentador eléctrico a todas luces muy interesante y práctico, conforme se ha descrito anteriormente.

70 Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad, solamente cabe hacerse constar que, podrá ser ob-



jeto de mejoras siempre y cuando no se altere la esencialidad del mismo, no invalidándolo el cambio de forma ni los materiales a emplear en su fabricación o construcción.

75

REIVINDICACIONES

Reivindican los que suscriben la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios del objeto del presente Modelo de Utilidad, caracterizado en las siguientes reivindicaciones:

80

1ª Aparato calentador eléctrico, caracterizado esencialmente por una plataforma portadora de una pieza aislante sobre la que se apoya otra pieza en cuyo interior lleva una materia refractoria y en su exterior unos salientes para la colocación en todo su alrededor de una resistencia eléctrica.

85

2ª Aparato según reivindicación anterior, caracterizado esencialmente porque el conjunto anterior, excepto su base lo circunda una pieza con ventanas para dar salida al calor que produce la resistencia eléctrica.

90

3ª Aparato según reivindicaciones anteriores caracterizado esencialmente porque cruzado a la base antes expuesta pasan unas varillas que, en su parte superior van fijadas a una pieza que cubre el conjunto de la reivindicación primera y en su parte inferior lleva una pieza aislante.

95

4ª Aparato según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque las citadas varillas de atravesar por la extremidad de la base de la reivindicación primera van a actuar en otras varillas huecas que tienen en su entrada una ranura para poder sujetar mejor los movimientos de las primeras para conseguir el levantamiento del conjunto.

100



69151

5^a. Por "APARATO CALENTADOR ELECTRICO"

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad.

105

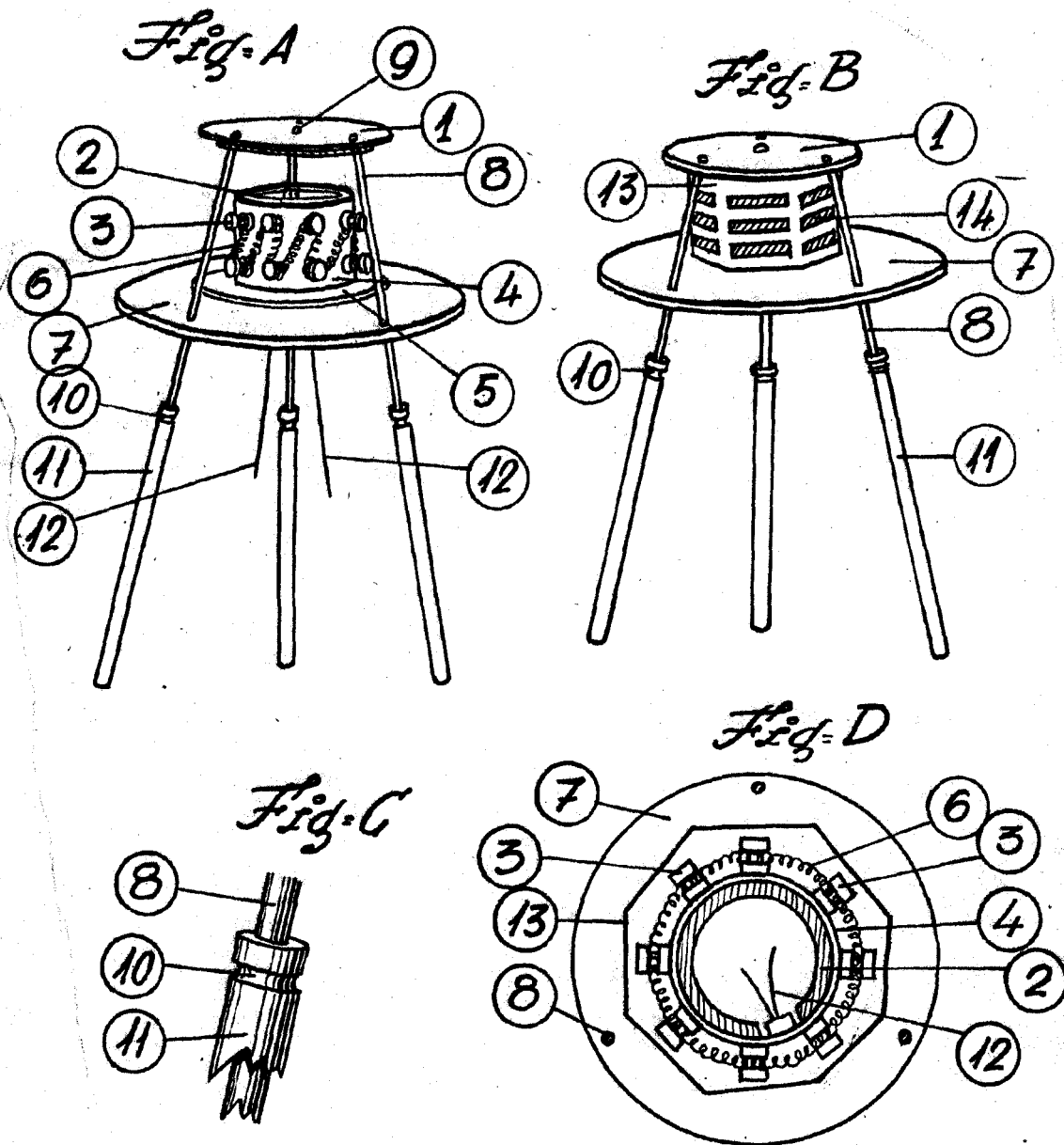
Madrid diecinueve de Agosto de 1959.

P.A.

Ricardo Bordehore

P. P.

• 69151



Escala variable
Madrid 21 octubre 1958.

P.A.
[Signature]

[Signature]