



ESPAÑA

19 ES	11 NUMERO	15 Y
	21	
	22 FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F24C 7/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN	
"BRASERO ELECTRICO PERFECCIONADO".-	

71 SOLICITANTE (S)	
D. Enrique NAVARRO GARCIA.-	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
MADRID, c/. Valdetorre de Jarama, 17.-	

72 INVENTOR (ES)	
El propio solicitante.-	

73 TITULAR (ES)	

74 REPRESENTANTE	
D. Agustín Díaz.-	

Se refiere la presente Memoria Descriptiva que se une a solicitud de registro como Modelo de Utilidad a un "Brasero eléctrico perfeccionado", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a los fines que se persiguen, ventajas, más que suficientes

5. para aspirar en derecho al privilegio del registro que se solicita.

El brasero que se preconiza, aporta ventajas sobre todo lo conocido, en virtud del meticoloso estudio de la forma de sus piezas y cálculo en su montaje constituyendo un conjunto, que se monta con gran rapidez, con herramientas convencionales en cualquier taller del ramo y
10. sin mano de obra especializada, pudiendo utilizarse mano de obra que se adiestra rápidamente directamente al montar el brasero.

Las piezas que lo componen quedan vinculadas con gran solidez, que resiste el inevitable mal trato que recibe estos medios calefactores ya que su disfrute es colocándolos en el suelo.

15. Esta solidez y el acoplamiento del subconjunto brasero propiamente dicho y su peana le dotan de larga vida útil y todo ello con bajo costo no solamente por la mano de obra barata, sino por la fabricación sencilla de las piezas.

Sustancialmente consiste en una base en forma de casquete aplastado
20. en cuya superficie curva está dotado de unas protuberancias por deformación, próximas a las superficies de abatimiento, y en las cuales protuberancias se apoya el subconjunto brasero propiamente dicho que se fija por un vástago que atraviesa la peana por un orificio pasante a este efecto determinado así como otro orificio del subconjunto
25. brasero asomando al exterior, montando una capucha cilíndrica y even-

tualmente otra configuración, por rosca.

Esta capucha presenta en su parte alta y diametralmente opuestas unas oquedades cilíndricas que dan alojamiento a los extremos, de un asa que por tanto gozará de capacidad de abatimiento-.

5. El subconjunto brasero propiamente dicho, está constituido por dos chapas circulares que presentan en su centro una zona plana en forma de disco a partir de los bordes del cual disco y hasta los bordes de las chapas, presentan consustancialmente unos abombamientos que al aplicar una pieza contra en posición simétrica determinan un
10. cajeado anular que aloja la resistencia eléctrica.

La chapa superiormente fijada lleva determinados una pluralidad de orificios rasgados, radialmente dispuestos y que constituye elementos de calefacción al permitir la salida de las calorías procedentes de la resistencia eléctrica.

15. Al aplicar este subconjunto contra la peana base, queda determinado un espacio vacío que se utiliza para instalar los terminales de conexión a red y que en virtud de quedar dicho espacio vacío no se produce calentamiento.

- Mejor se comprenderá la descripción si la apoyamos en los dibujos que
20. a este efecto se acompañan y que constituyendo un modo de llevar el invento a la práctica, carecen de carácter limitativo en sus detalles toda vez que se citan, solamente, a título de ejemplo.

La figura 1ª, representa una unidad en alzada seccionada.

- La figura 2ª, representa vista en plaza superior la misma unidad mostrando detalles del montaje.
- 25.

Como se ha anticipado consta de una peana -1- figura 1ª, en forma de casquete dotada de unas protuberancias -2- en el borde de su superficie superior en las que apoya la placa inferior -3- del subconjunto brasero propiamente dicho, llevando en posición enfrentada, simétrica la placa superior -4- figuras 1ª y 2ª dotada de los orificios rasgados -5- figura 2ª para la salida del calor.

Este montaje determina el espacio hueco -6- figura 1ª que aloja las conexiones -7- figura 2ª de toma de energía a la red, para alimentar la resistencia -8- figuras 1ª y 2ª.

10. Este conjunto de soportes se inmoviliza por medio de un vástago roscado -9- figuras 1ª y 2ª dotado de las correspondientes tuercas -10- y el cual vástago por su extremo superior recibe y monta la capucha -11- cilíndrica dotada de unas oquedades cilíndricas -12- figura 1ª radialmente opuestas que alojan a un asa de varilla -13- con capacidad de giro sobre dicha capucha.

Suficientemente descrito el invento, así como una manera de llevarlo a la práctica se hace constar que el mismo acepta modificaciones de detalle, siempre que éstas no afecten a su fundamento.

N O T A

20. En resumen: El MODELO DE UTILIDAD; recaerá sobre las particularidades características de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

1.- Brasero eléctrico perfeccionado, caracterizado porque consta de una base con forma de casquete aplastado dotado de unas protuberancias próximas a su superficie lateral y porque sobre esta base monta el cuerpo calefactor constituido por una envolvente de plancha, montada por dos piezas opuestas simétricamente y porque estas piezas en su zona central tienen forma de disco plano en contacto en la superposición y porque a partir de los bordes de estos discos, dichas piezas presentan sendos arqueamientos que determinan una caja de forma anular que aloja las resistencias eléctricas, viniendo la plancha superior dotada de una pluralidad de orificios rasgados radialmente dispuestos.

2.- Brasero eléctrico perfeccionado, caracterizado porque la base del elemento calefactor según reivindicación anterior, se inmoviliza apoyando el elemento calefactor en las protuberancias de la base y mediante un vástago roscado que atraviesa el conjunto por orificios a este efecto determinados y las correspondientes tuercas y porque dicho vástago sale a la superficie por la parte superior donde recibe una capucha cilíndrica dotada en su parte alta de dos profundas gargantas cilíndricas radialmente dispuestas para alojar los extremos de un asa de varilla.

3.- Brasero eléctrico perfeccionado, caracterizado porque la resistencia eléctrica calefactora queda montada en el cuerpo calefactor según reivindicaciones anteriores con los extremos para toma de energía a la red en el espacio comprendido entre la peana base y la zona

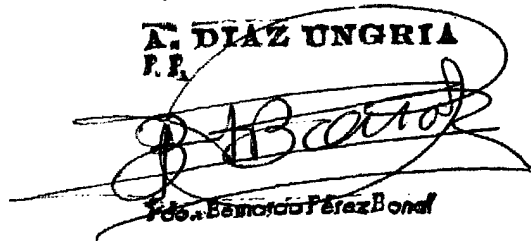
central en forma de disco, del cuerpo calefactor, quedando esa zona de conexiones eléctricas aislada a efectos de manipulaciones y del calor producido por el elemento calefactor.

4.- "BRASERO ELECTRICO PERFECCIONADO".

5. Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, a 26 de Abril de 1.982.

A. DIAZ UNGRIA
P.E.



E. Encinas Pérez Bonaf



FIG. 2

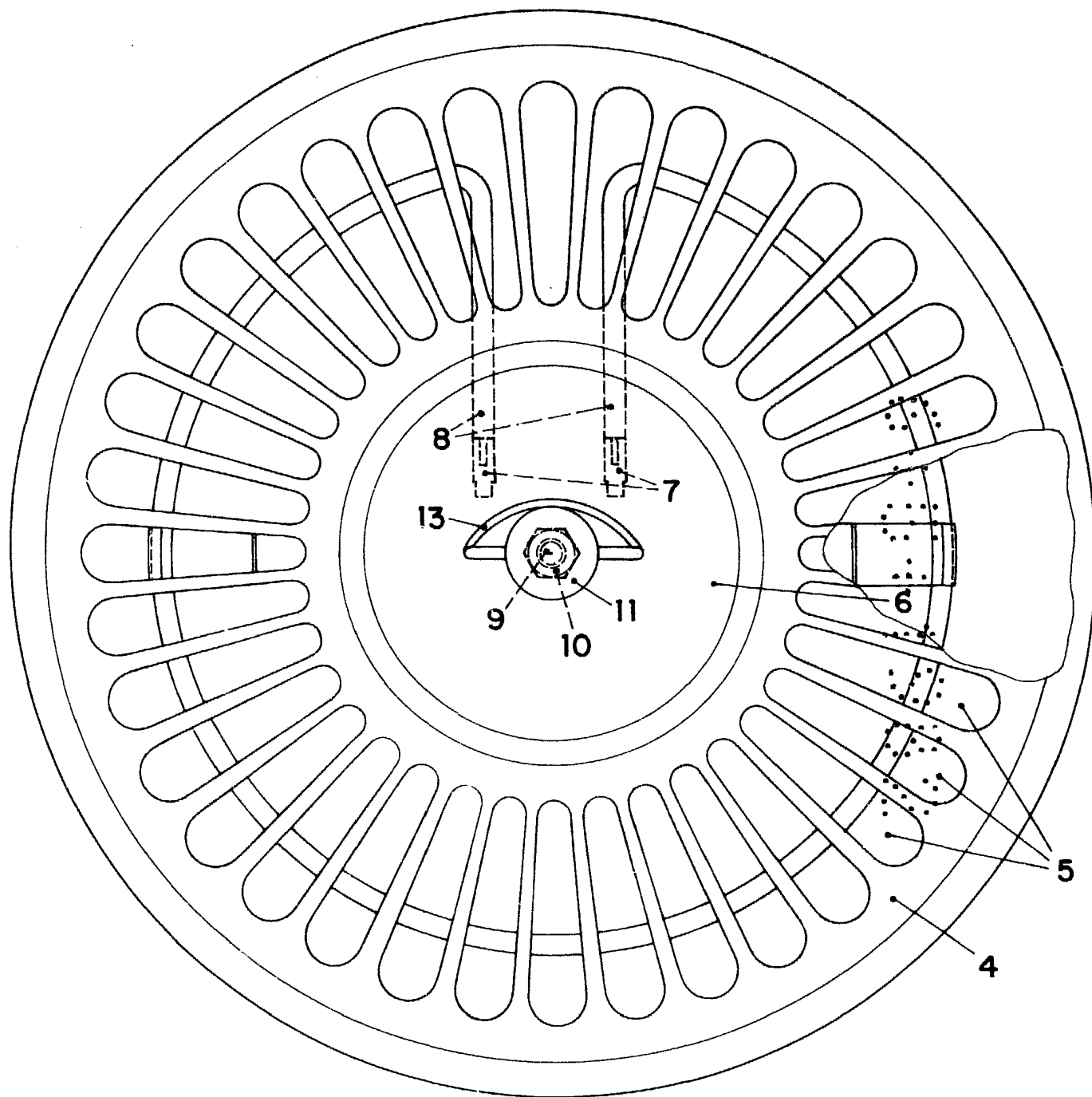
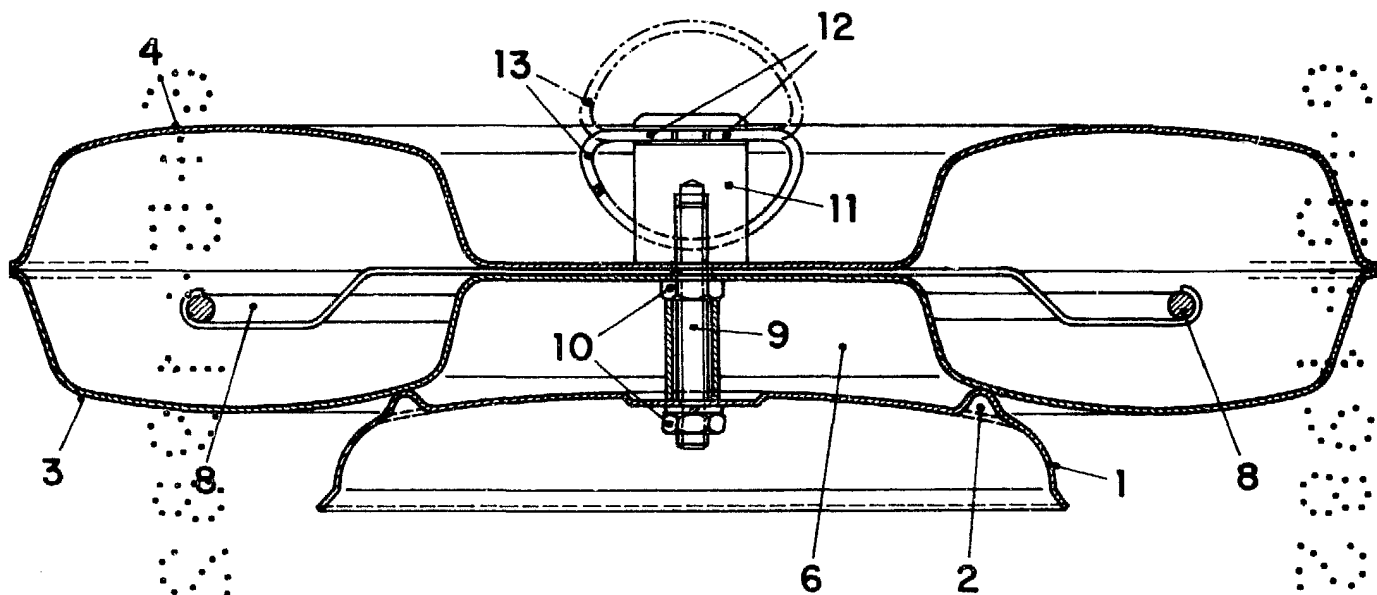


FIG. 1



26 ABR. 1982

A. DIAZ UNGER
EE

[Handwritten signature]

Bo. Ernesto Pérez Bonet