

SEP. 1930



Nº 8290 1

8290 1

MEMORIA DESCRIPTIVA.-

MODELO DE UTILIDAD

DURACION: VEINTE AÑOS

OBJETO: "UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO SECADOR DE
CABELLO".

-o-

A favor de: DON ANTONIO GARCIA GONZALEZ

Residente en: MADRID

Nacionalidad: ESPAÑOLA.



- 5 SEP

- 2 -

82901

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, un dispositivo perfeccionado secador de cabello, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiéndose interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

Esencialmente este aparato está constituido por los siguientes elementos:

- a) Carcasas de contención de los elementos órganos funcionales y de aplicación.
- b) Motor o generador de revoluciones para provocar el desplazamiento de las masas de aire.
- c) Medios calefactores.
- d) Dispositivo de sustentación y basculamiento.
- e) Medios de transporte.
- f) Sistema de conmutación, conexión y regulación térmica.

Para mejor comprensión de este objeto, se adjuntan a la presente memoria descriptiva, dos hojas de plano en las que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí

En las citadas hojas de dibujos se aprecian las siguientes referencias.

Figura 1ª.- La misma representa una vista en perspectiva del aparato secador, cuyo registro se preconiza.



82901

En la misma tenemos:

1, carcasa principal de este aparato de material y dimensiones convenientes, que presenta forma semioval - truncada posteriormente siéndo su parte anterior abierta.

30

2, carcasa complementaria situada en la parte posterior de la cobertura 1, referida y que se ajusta sobre la misma por diferencia diametral, al acondicionarse su rebordeado, sobre una zona cilíndrica regular a tal fin prevista, complementándose esta fijación por la disposición de un tornillo 3, que se sitúa en la mencionada carcasa complementaria 2. y permite su desmontaje.

35

3.- Tornillo aludido.

4.- ventanas de autorefrigeración constituidas en la carcasa complementaria.

40

5.- pilotos de control visual exterior, por los cuales se controlan las fases funcionales.

6.- Conmutadores determinados en número y disposición adecuada que representan en medio de conexión y control de la capacidad térmica del aparato.

45

Independientemente de los conmutadores, irán establecidos los correspondientes medios de regulación, manual - o automática que se consideren por convenientes.

7.- Asa propiamente dicha situada en la parte media superior del aparato que permite su fácil transporte.

50

8.- Sistema tubular de sustentación, constituido -



82901

55 por una sección prevista en curva de doble enlace, que
comporta dos brazos rígidos verticales o ligeramente -
oblicuados que sirven de base de contención de la carca-
sa principal 1 y cuyo punto de unión está determinado en
su parte media para conseguirse un centro perfecto de gra-
vedad, que permita el basculamiento del cabezal y poder -
ser situado y retenido en cualquier posición conveniente.

60 El efecto de basculamiento se consigue por la adap-
tación de dos semiejes 9 fijados sobre la base 10 y que -
comportan unos resortes helicoidales que crean una tensión
constante que permite realizar el indicado bloqueo.

9.- Semiejes descritos.

10.- Base fija de los mismos.

65 11.- Ventosas dispuestas en número y disposición con-
veniente que aseguran la estabilidad del aparato y que van
montadas sobre secciones tubulares situadas sobre la indi-
cada base 8.

70 12.- Carcasa complementaria situada en la parte ante-
rior del cabezal 1, y en su parte inferior yendo montada -
fija y preferentemente constituida por un material trans-
parente guarnecido por perfiles adecuados.

75 13.- Semicarcasa superior coincidente con la correspon-
diente 12, descrito yendo la carcasa superior citada mon-
tada en forma basculante por medio de un bisagrado adecua-
do.



32901

80 Figura 2ª. La misma indica una vista en perspectiva de la tapa de protección de la hélice, la que está constituida por una chapa de material y dimensiones adecuadas, - de configuración circular cuya superficie aparece cajeada para permitir el paso de las corrientes de aire y portando una rejilla de malla conveniente, para evitar de que el cabello se introduzca en el interior de la cobertura 1, - presentando como medio de fijación unas patillas angulares que se fijan por tornillo en los puntos 14 del cabezal base.

85 Figura 3.- La misma representa un corte longitudinal del aparato objeto de este registro.

En la misma tenemos:

- 1ª.- Carcasa principal.
- 2ª.- Carcasa complementaria.
- 90 3.- Tornillo de fijación de la carcasa posterior al soporte correspondiente 15.
- 7ª.- Asa.
- 8.- Base de sustentación.
- 12ª Cobertura fija inferior
- 95 13ª.- Semicobertura superior móvil.
- 15ª.- Soporte de fijación de la carcasa 2.
- 16.- Motor de potencia conveniente.
- 18ª.- Conexiones correspondientes.
- 19ª.- Resistencias eléctricas de calefacción montadas
100 sobre aisladores.



82901

20ª.- Chapa de separación de ambas carcasas 1 y 2 y en las cuales se acopla el motor 16.

21ª.- Hélice provista de un número conveniente de palas de alabe apropiado.

105 22.- Tapa de protección de la hélice, que ha quedado descrita y representada en la figura 2ª.

En esta figura para mejor identificación de soporte 15, se representa éste separadamente y apreciado en perspectiva.

110 Este aparato podrá ser fabricado en cualquier clase de material conveniente y en las dimensiones más adecuadas.

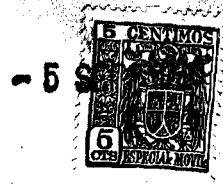
El mismo presenta entre otras las siguientes ventajas:

115 Gran sencillez constructiva, de funcionamiento, posibilidad de regulación térmica, eficaz protección, susceptible de situación en cualquier posición basculante, facilidad de transporte elegante y económico.

120 Descrita suficientemente la naturaleza del presente registro de Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica

125

N O T A
-o-o-o-o-o-o-o-



82901

Por último se declaran de novedad y utilidad las siguientes reivindicaciones:

130 1ª.- "UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO SECADOR DE CABELLO" caracterizado esencialmente por comprender una carcasa base de forma semioval truncada cuya parte anterior se presenta abierta y comporta dos semicarcasas una inferior fija y otra superior basculante sobre un punto de apoyo y giro, presentando dicha carcasa base en su parte superior, un asa conveniente, que permite su fácil transporte.

135 2.- "UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO SECADOR DE CABELLO" según la anterior reivindicación, y caracterizado además por comprender una carcasa complementaria que se sitúa en la parte posterior de la cobertura principal y queda separada de la misma por una chapa que cierra el cabezal realizándose el ajuste en forma hermética por medio de un rebordeado circular, complementándose la fijación por un tornillo que se ajusta en una placa establecida en un soporte angular inferior, presentando esta carcasa complementaria medios de autorefrigeración constituidos por sendas ranuras, existiendo 140 medios de regulación, conmutación y conexión unidos al motor interior.

145 3ª.- "UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO SECADOR DE CABELLO" según las anteriores reivindicaciones, y caracterizado además por comprender un punto de sustentación determinado por una sección tubular configurada en curva de doble en-

150



82901

155

lace que presenta dos brazos rígidos de proyección conveniente cuya parte superior perforada vá unida a dos semiejes fijados permanentemente por medio de una base sobre el cabezal referido, portando intermedio resortes helicoidales que crea un coeficiente constante de tensión sobre sus soportes susceptibles de establecer la retención eventual o permanente del aparato en cualquier ángulo apropiado, comprendiendo la base aludida, unas secciones tubulares que portan sendas ventosas complementarias de la estabilidad del aparato.

160

165

4ª.- "UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO SECADOR DE CABELLO" según las demás reivindicaciones y caracterizado esencialmente por comprender en su parte interior un motor de potencia adecuada que vá fijado sobre la pared que limita la carcasa principal, cuyo eje motriz porta una hélice dotada de un número conveniente de palas de alabes apropiados la que genera la corriente de aire precisa y cuyo efecto térmico se consigue por la disposición de unas resistencias montadas en forma aislante sobre el elemento portador del motor existiendo como medio de protección de la hélice una placa desmontable que se sitúa en la parte anterior e interior del cabezal y la que vá dotada de una rejilla de malla adecuada.

170

175

177

5ª y última "UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO SECADOR DE CABELLO". Tal y como ha quedado descrito en la presente Memoria descriptiva que consta de ocho hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid, 5 de Septiembre de 1.960

LUIS M. DE ZUNZUNEGUI
POR FOMM.

829011



-5

829011

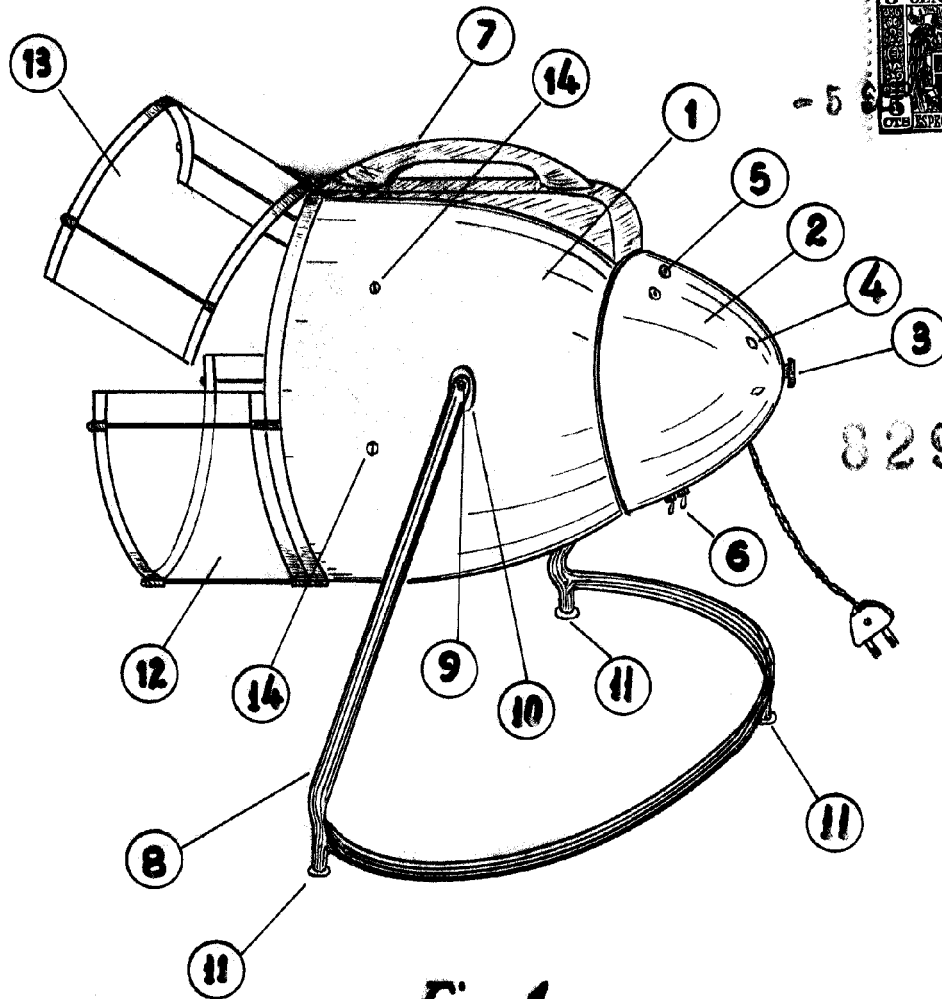
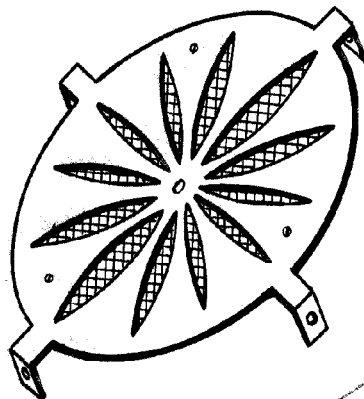


Fig. 1

ESCALA: VARIABLE

Fig. 2



MADRID, 5 SEPT. 1960

LUIS M. DE ZUNZUNEGUI
POR POD. M.

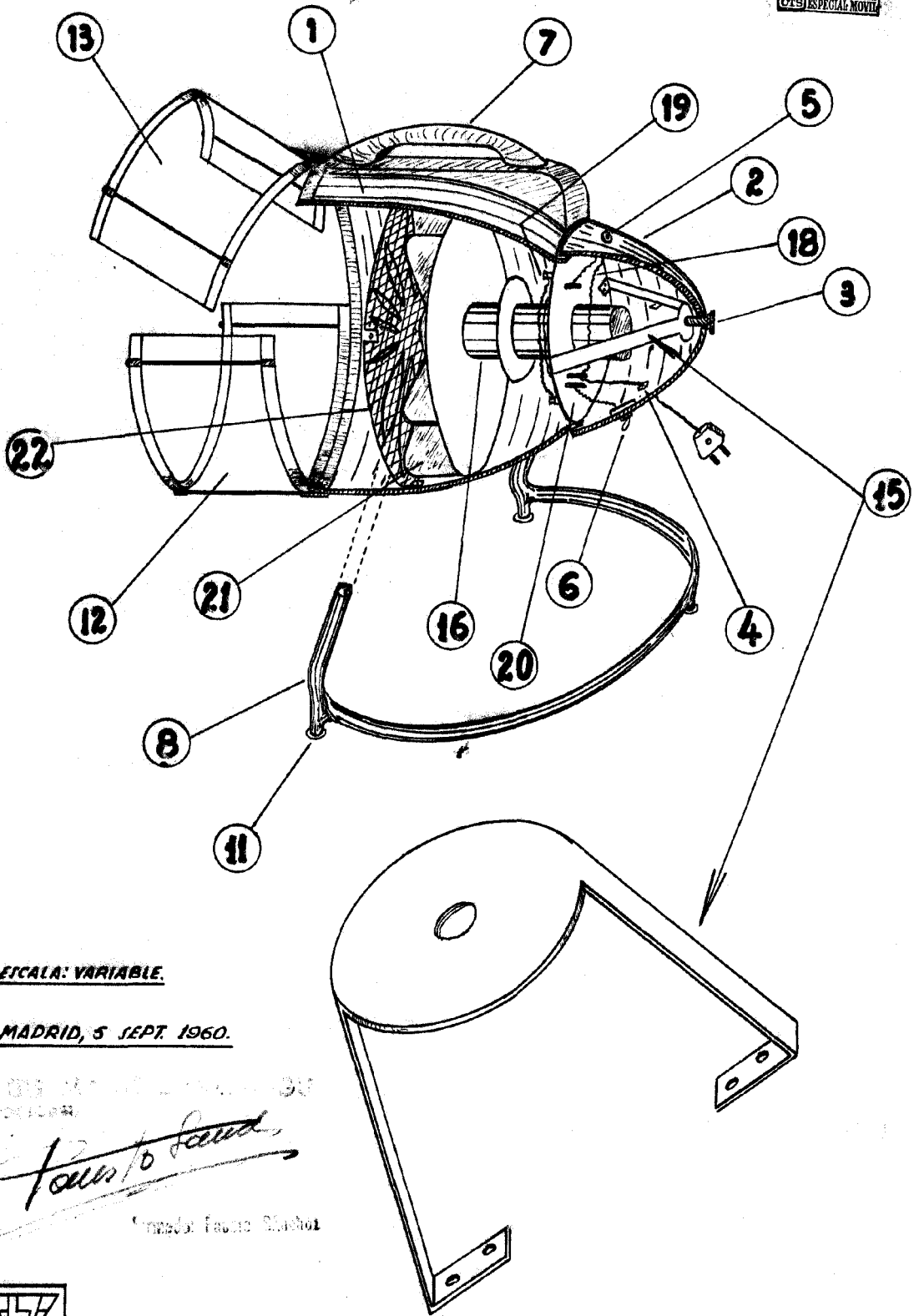
Fausto Sánchez

Firmado: Fausto Sánchez



A 82901, 82901

Fig. 3



ESCALA: VARIABLE.

MADRID, 5 SEPT. 1960.

Antonio Garcia Gonzalez
Antonio Garcia Gonzalez
Inventor: Antonio Garcia Gonzalez

