

Nº 82342

82342



MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por:
"UN CAZO ELECTRICO PERFECCIONADO", a favor de D. Antonio Egües Echeverría, de nacionalidad española, residente en BASURTO (Bilbao), Masustegui 8 bis.-

- - - - -

5.- La presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere, como su enunciado indica, a un cazo eléctrico perfeccionado, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se hace a continuación la cual debe interpretarse siempre en su más amplio sentido.

Para mejor facilitar la descripción de este objeto, nos referiremos al dibujo que se adjunta a la presente memoria descriptiva, en el que a título de ejemplo se representan las siguientes:

10.-

FIGURA PRIMERA.- Representa una vista frontal

82342

28 JUL



del cazo cuyo registro se preconiza, en la que el asa aparece en una posición lateral y el conjunto del cazo presenta una sección vertical que permite identificar la configuración interior del mismo.

15.-

En dicha figura se han señalado las siguientes referencias

-1- cuerpo del cazo propiamente dicho cuya estructuración corresponde, en la parte media inferior a un cilindro regular y, en el sentido de altura hasta los rebordes terminales, de configuración troncocónica invertida y todo ello en un solo conjunto.

20.-

-2- tapa del cazo dotada periféricamente de un reborde -3- previsto para su ajuste en la boca del recipiente.

25.-

-4- asa de la tapa.

-5- conducto vertedor del cazo, conformado en la parte superior y lateral, a base de un perfil angular y cuyos planos son salientes con respecto a los de la estructura original.

30.-

-6- cabezal acondicionado en la parte superior y lateral del cazo, en una posición angular de 45° con respecto a la situación de la boca de descarga -5-.

Este cabezal está constituido por una pieza de moldeo de material plástico conveniente y de sección rectangular que se fija exactamente por laterales coincidentes establecidos en una posición oblicua con relación al lateral del recipiente.

35.-

-7- asa propiamente dicha de este cazo, formada por una prolongación de la cabeza -6-, siendo de estructuración rígida, ligeramente arqueada, presentando

40.-

8234228



45.- su lado superior liso para apoyo de la palma de la mano del usuario en tanto que la inferior está dotada de unos entrantes de perfil especial que permite el medio de agarre digital, siendo su especial disposición ajustada anatómicamente.

El cabezal -6- se fija al cazo por medio de un tornillo, siendo por ello desmontable.

50.- El conjunto cabezal asa -6- #7- es de naturaleza completamente aislante térmicamente y su posición facilita su fácil manejo sin peligro alguno.

55.- -8- interior del cazo aprovechable para la cocción, de capacidad adecuada y que está determinado en dos configuraciones y en un solo conjunto equivalente al de la estructura envolvente, es decir la superior troncocónica invertida y la inferior, de menor altura, cilíndrica regular.

60.- -9- resistencia eléctrica de características adecuadas montada en el interior de la sección inferior del cazo y periféricamente sobre la misma zona interior de cocción, yendo dicha resistencia montada a presión.

-10- cámara inferior de calentamiento para el reparto de las calorías generadas por la resistencia y que complementan el efecto calorífero de la misma.

65.- -11- tapa desmontable del cazo, fijada por un tornillo y en una especial disposición, en forma tal que solo puede ser desmontada por el propio fabricante mediante la aplicación de útiles especiales, lo que asegura y garantiza la inviolabilidad del sistema de calefacción.

70.-

8234228



-12- muestra el tornillo de desmontaje del fondo del cazo, sincronizado a una disposición especial.-

FIGURA SEGUNDA.- Representa otra vista frontal del cazo, pero apreciada en diferente plano lateral.

75.-

En la misma tenemos:

Las referencias -1- a -7- inclusive que por haber sido anteriormente descritas no se considera precisa su repetición.

80.-

-13- carcasa protectora del enchufe bipolar, sacada de la misma masa del recipiente y determinada por una zona saliente que contiene el casquillo envolvente -14- adaptado permanentemente y susceptible de desmontaje para la colocación de las clavijas de conexión correspondientes.

85.-

-14- cobertura de protección de las clavijas y bornas de conexión.

Este cazo está totalmente construido en aluminio fundido de espesor adecuado, que le dota de un elevado coeficiente de resistencia.

90.-

Está constituido por una sola pieza, sin ninguna unión intermedia a lo largo del cuerpo, por donde pueda entrar líquido de rebosamiento.

La forma ortopédica del mango y su disposición particular, facilitan su accionamiento.

95.-

Como ha quedado anteriormente citado, la resistencia se coloca a presión y no se puede extraer en caso de avería sino en la propia fábrica y con útiles especiales, lo que asegura su inviolabilidad.

100.-

Descrita suficientemente las partes que constituyen el presente registro de Modelo de Utilidad, se

28 JUL



82342

105.- hace constar expresamente, que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, tanto en forma, dimensiones o clase de material empleado, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

N O T A

Descrito suficientemente el objeto del Modelo, se declaran de novedad en España las siguientes:

110.- R E I V I N D I C A C I O N E S

115.- 1ª.- Un cazo eléctrico perfeccionado, caracterizado esencialmente por estar constituido por un recipiente de material y dimensiones convenientes, y en una sola estructura, sin ninguna unión intermedia a lo largo del cuerpo, previsto en dos secciones la inferior cilíndrica regular y la superior troncocónica invertida, portando una tapa del mismo material, sensiblemente troncocónica dotada de un asa apropiada y de un reborde periférico de ajuste sobre la boca del propio cazo, y que presenta un conducto vertedor de sección angular previsto en un plano saliente con respecto a la estructura general, portando en la parte inferior lateral una carcasa que contiene un casquillo desmontable protector de los elementos de conexión.

125.- 2ª.- Un cazo eléctrico perfeccionado, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente porque el interior del cazo, previsto para la cocción, está constituido por dos secciones de diferente altura unidas entre sí siendo la superior de configuración troncocónica que se une por un rebordeado a la inferior reduciéndose de diámetro y dando origen a una zona ci-

130.-

82342

28 JUN



lindrica regular cuyo fondo queda a una altura conveniente con relación a la base del recipiente.

- 135.- 3^a.- Una cazo eléctrico perfeccionado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente por comprender un mango de acoplamiento permanente al recipiente de que se trata, cuya unión se efectúa por una cabeza de sección rectangular y cuyos planos de coincidencia están determinados en una oblicuidad apropiada, montado por tornillo, comportando dicho cabezal una prolongación que da origen a la formación del asa propiamente dicha, rígida y de proyección ligeramente arqueada, cuyo lado superior es liso, en tanto que el opuesto presenta un perfilado especial interdigital para la mano del usuario, estando determinado que el eje de figura del conjunto asa-cabezal, esté construido en un material térmicamente aislante y bajo un centro de gravedad que permita el fácil manejo del conjunto.
- 140.-
- 145.-
- 150.- 4^a.- Un cazo eléctrico perfeccionado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente por comprender una resistencia de características especiales, alojada a presión en la zona vaciada comprendida entre la pared exterior media inferior del recipiente y la interior del recipiente de cocción, presentando en la parte inferior una cámara de calefacción que complementa el efecto calórico y una tapa base que cierra la instalación eléctrica referida, que se acondiciona por pestañas de diferente dirección y que es fijada al conjunto por un tornillo de especial disposición situado en un hendidado central de la mencionada base la que solo puede ser
- 155.-
- 160.-

28 JUL



82342

abierta por un útil especial, garantizando ello su
inviolabilidad.

165.-

5.- UN CAZO ELECTRICO PERFECCIONADO.

Todo ello según se describe y reivindica en la
presente memoria descriptiva, que consta de siete
hojas y dibujos que la ilustran.

Madrid, 28 de Julio de 1.960

Clavés



FIG. 1

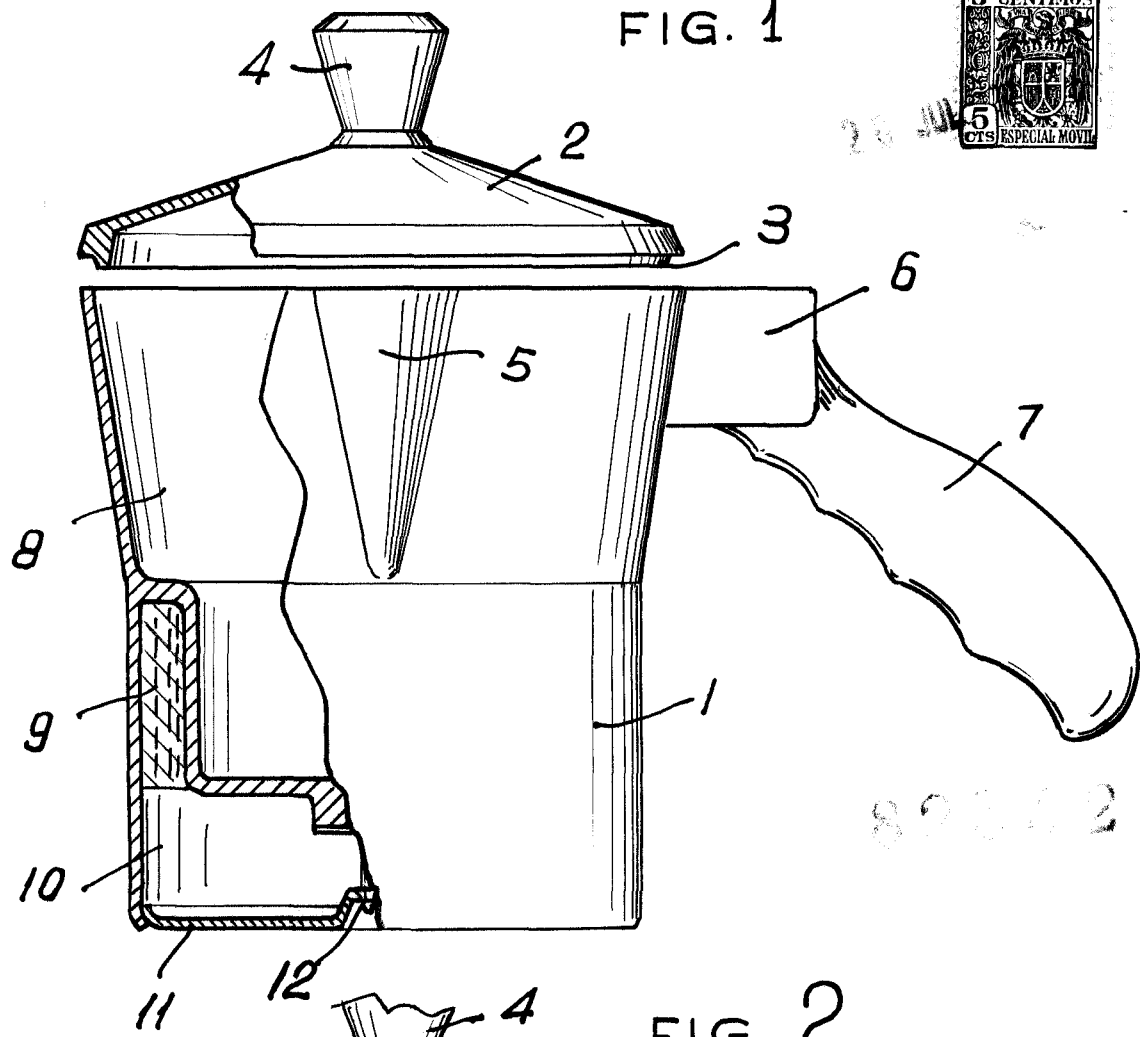
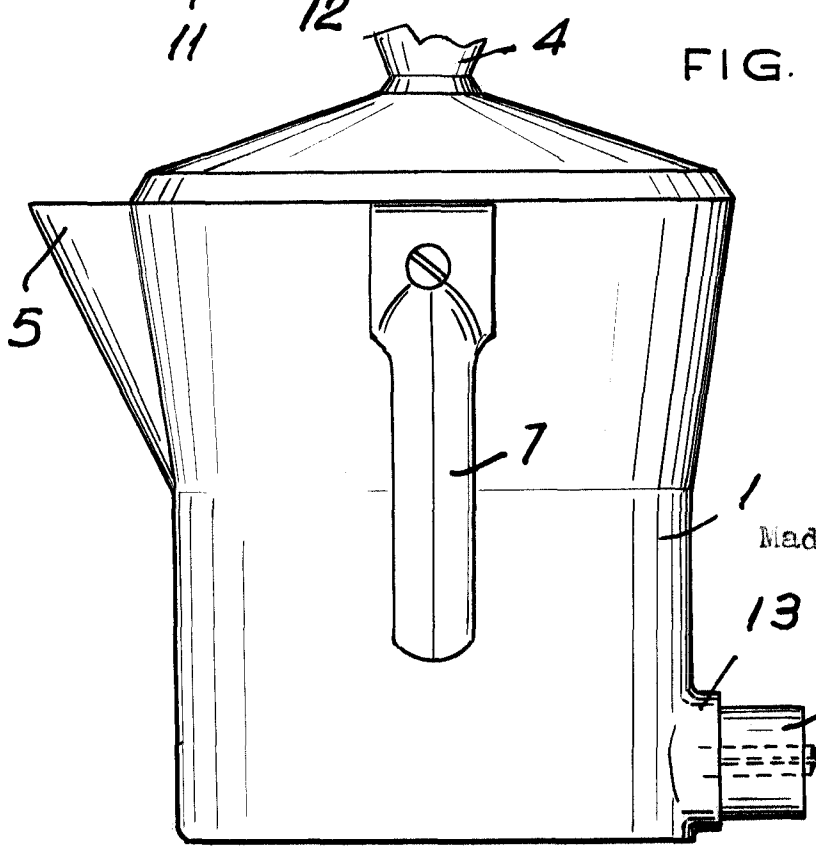


FIG. 2



Madrid, 28 de Julio de 1960

EGÜES

ESCALA VARIABLE.