



ESPAÑA

| | | | | | |
|----|----|----|--|----|---|
| 19 | ES | 11 | 227143 | 10 | Y |
| | | 21 | | | |
| | | 22 | FECHA DE PRESENTACION 14 Marzo 1977 | | |

MODELO DE UTILIDAD

| | | | | | |
|----|--------------|----|-------|----|------|
| 30 | PRIORIDADES: | 32 | FECHA | 33 | PAIS |
| 31 | NUMERO | | | | |

| | | | |
|----|---------------------|----|-----------------------------|
| 47 | FECHA DE PUBLICIDAD | 51 | CLASIFICACION INTERNACIONAL |
| | | | A47J |

| | |
|---|------------------------|
| 54 | TITULO DE LA INVENCIÓN |
| "FILTRO DOMESTICO DE AGUA CON RECIPIENTE DE SERVICIO" | |

| | |
|----------------------------|-----------------|
| 71 | SOLICITANTE (S) |
| CREACIONES RODRIGUEZ, S.A. | |

| | |
|---|--|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE | |
| C/ San Martin, 29 y 31 - ALACUAS (Valencia) | |

| | |
|---------------------|---------------|
| 72 | INVENTOR (ES) |
| D. RAFAEL ALCANTARA | |

| | |
|----------------------------|--------------|
| 73 | TITULAR (ES) |
| CREACIONES RODRIGUEZ, S.A. | |

| | |
|-----------------------|---------------|
| 74 | REPRESENTANTE |
| D. JUAN LOPEZ SANCHEZ | |



EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: CREACIONES RODRIGUEZ, S.A.

Nacionalidad: Española

Domicilio: C. San Martín, 29 y 31 - ALACUAS (Valencia)

Objeto: "FILTRO DOMESTICO DE AGUA CON RECIPIENTE DE
SERVICIO"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 A lo largo de la presente Memoria Descriptiva se dan a conocer las características esenciales de un filtro doméstico de agua con recipiente de vertido, por cuya evidente utilidad y novedosa concepción se solicita, a favor de la entidad titular del expediente, el privilegio de exclusividad otorgado por la vigente Ley de la Propiedad Industrial, para su explotación en España.

10 El filtro consta de una especie de cazuela que se prolonga en un conducto inferior/^{en} el que se introducen las materias filtrantes. Dicho conducto penetra, a tra_



15

vés de una tapa perforada, en el interior de una jarra donde se va depositando el agua filtrada, de manera que la misma jarra sirve, posteriormente, para servir el agua.

20

Para mostrar de una forma adecuada la composición y funcionamiento del filtro, el expediente se completa con el plano adjunto, en el que se representan gráficamente sus diferentes partes. Estas representaciones únicamente tienen valor informativo, por lo que, en cualquier circunstancia, deben ser consideradas en su más amplio sentido y no como límite del alcance del expediente.

25

La única figura que ilustra el plano adjunto es una serie en perspectiva de todas las piezas componentes del filtro, ordenadas según proceso de montaje.

30

Haciendo referencia al contenido del plano, vemos que en el mismo se ha señalado con -1- la jarra que actúa como recipiente contenedor y de servicio, la cual consta de su pertinente asidero -2- y del usual pico de vertido -3-. Sobre esta jarra se aplica una tapa, con faldoncillo de encaje y orejeta tapavertedor, en la que se ha practicado un amplio orificio pasante central -5-, a través del cual se introduce el conducto tubular -7- previsto en el fondo de una cazoleta -6-.

35

La salida de este conducto está ocupada por un disco orificiado -8- y a su entrada, es decir, rasante con el fondo de la cazoleta -6-, se sitúa otro disco similar -9- del que emerge un vástago central -10- que conecta con el disco inferior. Entre ambos discos limitan una cámara que es llenada con los granulos de la materia filtrante.

40



45

Así dispuesto el filtro, basta dejar caer el agua del grifo en el interior de la cazoleta -6-, de manera que, poco a poco, pase a través de la masa filtrante y pierda sus impurezas, carbonatos, cloro etc, depositándose en óptimas condiciones de consumo, en la jarra o recipiente inferior -1- de donde será directamente servida. La cazoleta -6- cuenta con una tapa -11- que la cubre convenientemente cuando se encuentra llena de agua.

50

Suficientemente descrita la naturaleza del Modelo presentado, sólo resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes, siempre y cuando no se vea alterada su esencialidad, contenida en la siguiente

55

N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindicán en el presente Modelo de Utilidad, son:

60

1º.- Filtro doméstico de agua con recipiente de servicio, caracterizado por constar de una jarra de servicio, con asidero y pico vertedor, sobre la cual se coloca una tapa apropiada en la que se ha practicado un orificio central, por el que se produce el paso del conducto inferior de una cazoleta que queda apoyada en dicha tapa, introduciéndose en dicho conducto un disco filtrante superior y un disco filtrante inferior, vinculados por un vástago central portado por uno ellos, entre los cuales se configura una cámara en la que se alojan los gránulos de la materia filtrante, de manera que el agua vertida en la cazoleta superior pasa por dicha masa y se deposita, liberada de impurezas y sabores, en la jarra o recipiente inferior de donde puede ser directamente servida para el

65



70

consumo, disponiendo la cazoleta superior de una tapa que la cubre cuando se encuentra llena de agua para filtrar. Y

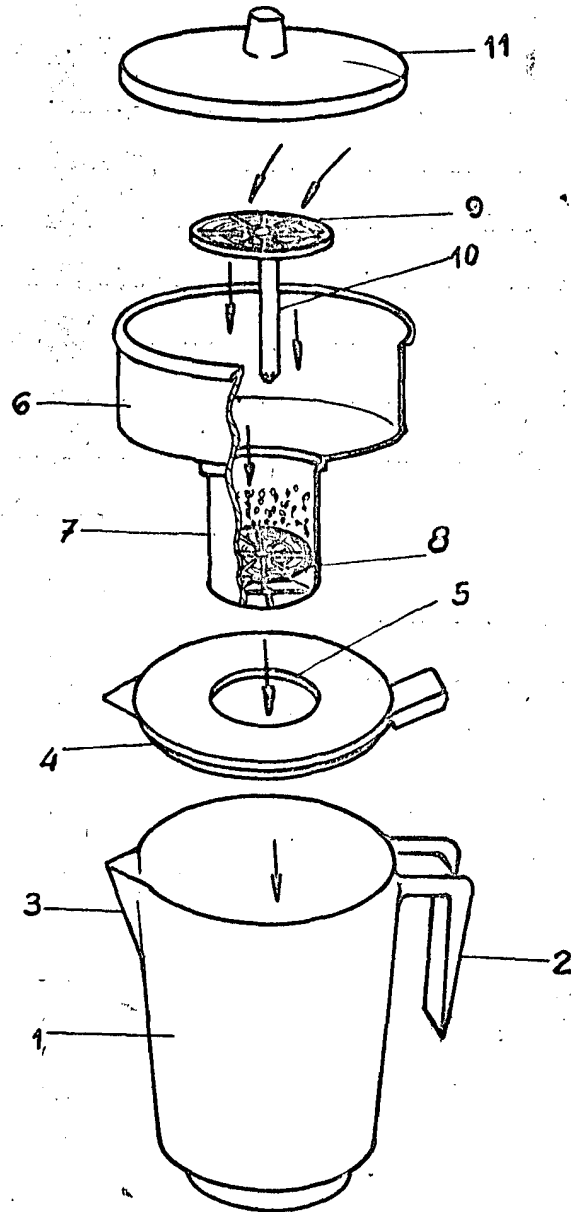
75

2º.- "FILTRO DOMESTICO DE AGUA CON RECIPIENTE DE SERVICIO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en la figura del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 77 líneas.

Valencia, 12 de Marzo de 1977

Por autorización de la interesada.



ESCALA VARIABLE

VALENCIA MARZO 1977

PA.
fV de Belle