



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 065 156**

⑫ Número de solicitud: U 200700696

⑤① Int. Cl.:
E03C 1/12 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫② Fecha de presentación: **14.03.2007**

⑦① Solicitante/s: **Francisco José Antúnez Martos**
c/ Virgen de la Cabeza, 12 piso 7º 2
29007 Málaga, ES

④③ Fecha de publicación de la solicitud: **16.06.2007**

⑦② Inventor/es: **Antúnez Martos, Francisco José**

⑦④ Agente: **No consta**

⑤④ Título: **Kit de recipiente de aceites residuales para fregaderos.**

ES 1 065 156 U

DESCRIPCIÓN

Kit de recipiente de aceites residuales para fregaderos.

La presente invención se refiere a un kit de recipiente de aceites usados, ideado especialmente para aplicarlo en fregaderos de cocinas y lavaderos.

El expresado kit de recipiente se caracteriza por aplicarse dando solución directa a la mala utilización de echar los aceites usados por el desagüe del agua, con resultado de contaminación de los ríos y mares del planeta.

Por medio de esta invención se consigue recepcionar estos aceites usados sin malos olores, gracias a su técnica hermética.

La experiencia demuestra que el ama de casa, necesita de este tipo de solución, para contribuir con el medio ambiente de manera sostenible.

La clave está, que la entrada al depósito del recipiente se halla en el mismo fregadero, lo que implica una enorme facilidad de uso, nunca vista antes.

En cuanto a su constitución, es la unión de tres elementos: 1. Una boca para recepcionar el aceite, que es de acero, y con tapadera con su sistema de seguridad hermético a base de una almohadilla por la parte inferior interna de pvc; 2. Una manguera técnica resistente a las altas temperaturas que pueda tener el aceite. Que además es flexible y con sistema para enroscar ambos extremos tipo macho-macho; y, por último: 3. Recipiente de PVC, resistente técnicamente a las altas temperaturas, con una boca para enroscar el extremo

de la manguera que le corresponda, cuya capacidad no es inferior a 1 litro, por cuestiones obvias.

Acoplamiento en el fregadero

Conseguido a través de un orificio a practicado a semejanza al que ya se realiza al del grifo, y enroscado haciendo presión con una arandela.

Descripción de figuras

Detallaremos 4 figuras:

Figura 1, representa, sección diametral del tapón de entrada al kit para recipientes usados. La letra A nos indica propiamente el tapón para sellarlo herméticamente, gracias a su almohadilla inferior e interior de pvc. La letra B nos representa la tuerca que presionará, mediante su correspondiente arandela, al fregadero contra la zona del tapón en su diámetro mas ancho. La letra C nos representa la zona para acoplar la manguera, representada en la Figura 2.

Figura 2, representa, el alzado de la manguera, donde D y D' representan la boca superior e inferior que conecta con la zona C de la figura 1, y la zona F de la figura 3, haciendo rosca. La letra E representa la manguera técnicamente apta a altas temperaturas, de mayor o menor longitud, y ha de ser flexible.

Figura 3, representa, el alzado del recipiente que albergará el aceite usado antes de ser reciclado. La figura G corresponde a su depósito técnicamente probado contra las altas temperaturas La letra F es la zona para enroscar la zona D'.

Figura 4, representa, la planta del fregadero x, donde la zona H corresponde al agujero en la chapa donde situar sobre ella la zona A de la figura 1.

REIVINDICACIONES

1. Kit de recipiente de aceites residuales para fre-
gaderos, **caracterizado** por: 1.Desagüe, figura 1, pa-
ra recepcionar el aceite residual, con sistema de cierre
con tapón para enroscar. Optativamente con sistema
de cierre hermético por la utilización de almohadi-
llas de pvc bajo del mismo; 2. Una manguera flexible
que conecte con la figura 1 y figura 2 ,con sendas bo-
cas para enroscarlas; 3. Recipiente para depositar los

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

residuos.

2. Kit de recipiente de aceites residuales para fre-
gaderos, según reivindicación primera, **caracterizado**
porque la figura 1 tiene un sistema de fijación al fre-
gadero a base de una tuerca más arandela.

3. Kit de recipiente de aceites residuales para fre-
gaderos, según reivindicación primera, **caracterizado**
porque la figura 2 tiene, optativamente, una manguera
de alta calidad capaz de resistir las elevadas tempera-
turas de aceites residuales.

FIG. 1

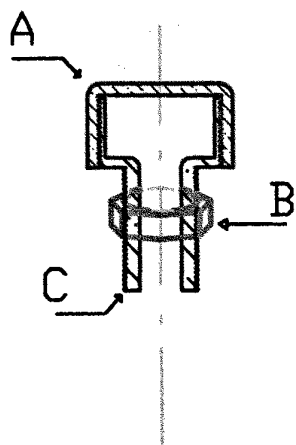


FIG. 2

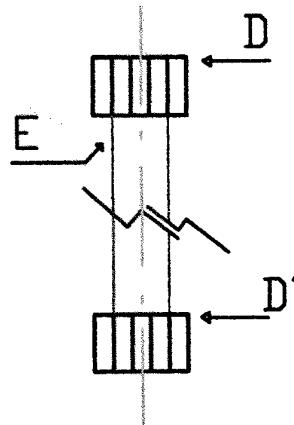


FIG. 3

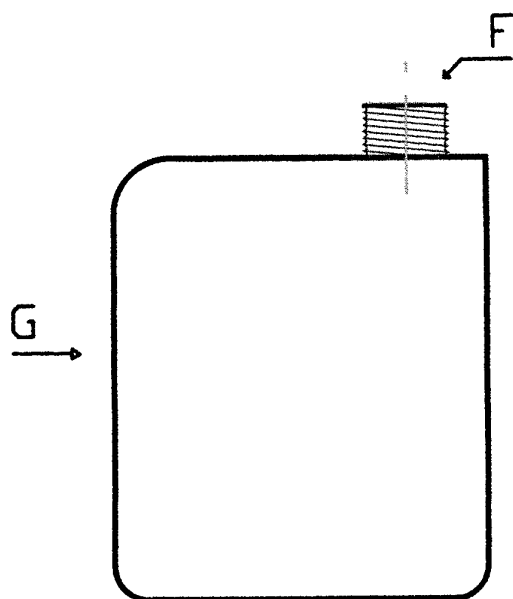


FIG. 4

