



ESPAÑA

264475

ES (10) Y

FECHA DE PRESENTACION

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que en el presente describe, según el contenido de la memoria adjunta.

**MODELO DE UTILIDAD**

30 PRIORIDADES

31 NUMERO

32 FECHA

33 PAIS

34 FECHA DE PUBLICIDAD

35 CLASIFICACION INTERNACIONAL

E03C 1/12

36 TITULO DE LA INVENCIÓN

"CONJUNTO DE DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES DE LAVABERO DE COCINA"

37 SOLICITANTE (S)

Dña. MARIA ALTARRIBA NOGUERA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Barcelona, calle Guillerias nº 10

38 INVENTOR (ES)

39 TITULAR (ES)

La misma solicitante.

40 REPRESENTANTE

D. Jaime Mayol Roca

El presente modelo de utilidad se refiere a un conjunto de descarga de aguas residuales de lavadero de cocina, de los formados a base de piezas normalizadas, adaptables a diversas necesidades y pensado especialmente para su realización en material plástico de extrusión y de moldeo.

La pieza clave del conjunto es un recipiente de forma conveniente y basicamente formado por dos partes, unidas mediante una rosca, con anillo plástico para hermeticidad. La parte inferior, es una cazoleta para la recogida de los residuos o fangos, que debe ser por lo tanto de fácil desmontaje, por lo que se preconiza lleve una rosca hembra con una banda exterior estriada para fácil manejo.

La parte superior tendrá la embocadura superior para la entrada del agua, prolongada por un tubo vertical coaxial, que, dada la evacuación lateral, superior a su base, forma con el conjunto envolvente un sifón de amplia sección y por lo tanto con pequeña velocidad que permitirá, además del cierre hidráulico, el fácil depósito de los fangos o residuos.

En el presente modelo de utilidad la pieza sifón lleva también una embocadura lateral para el ataque de la descarga de la lavadora, que por su situación en altura y mediante una mampara abierta por debajo, disfruta también de las ventajas del sifón.

La entrada del agua a la pieza sifón es por la par-

te superior y puede ser la procedente de una sola piletta o mediante una pieza en "T", reunir la de dos piletas. La pieza en "T" y la pieza sifón tiene sus uniones con rosca macho en las embocaduras para tubos lisos, con tuercas hembras deslizantes, con lo que el montaje del conjunto es fácil, y más aún si la entrada de los tubos viene limitada por oportunos topes.

A título de ejemplo vamos a detallar un caso concreto constructivo, pensado para su realización con material plástico de moldeo o extrusión y para ello nos ayudaremos de las figuras de la hoja de dibujos adjunta.

En la figura 1 tenemos una visión del conjunto, y en las figuras 2 y 3 unas representaciones, convenientemente seccionadas, de las partes más características del presente modelo de utilidad, como son respectivamente, la "T" de unión y la pieza sifón en forma de recipiente. Los números correlativos que se darán a continuación para los diferentes particulares, son válidos en las tres figuras.

En -1- y -2- tenemos las dos piletas, unidas a los brazos -3- y -4- mediante las tuercas correderas -5- y -6- en -7- está la pieza en "T", de unión de los dos brazos, mediante también el sistema de tuercas correderas -8- sobre los brazos, y rosca macho -9- en los extremos de las alas de la "T"; una particularidad del modelo está en el nervio -10- que sirve de tope a la penetración de los brazos, y en una mampara

-11- que contribuye a la mejor conducción del fluido al ramal de salida -12- que mediante un corto tubo -13- y por el mismo sistema de tuercas correderas enlaza con la pieza que constituye el sifón; todas las uniones son con la necesaria  
55 guarnición de estanqueidad, no representada, pero si sus correspondientes regatas de ubicación -14-.

La pieza recipiente que conforma el sifón tiene una forma como de una garrafa y está formada por la pieza superior -15- y la inferior -16-, que enlazan mediante una rosca -17-  
60 y aseguran la estanqueidad mediante la arandela -18-; la corona estriada -19- facilita la operación.

En la pieza superior, hay la rosca macho -20- con la regata para la arandela -21- y una prolongación tubular -22-, que forma el sifón en relación con la boca de salida  
65 -23-, que enlaza con el tubo de desagüe -24-. Por el lado opuesto está un ataque -25- para un pequeño tubo curvado -26-, con extremidad para empalme a la descarga del lavavajillas; una mampara -27- contribuye a una mejor circulación de los  
fluidos.

70 El tipo detallado lo es solo como un ejemplo concreto constructivo y no exclusivo y al que podrán aportarse las variantes, que dentro de las ideas básicas del modelo, la práctica y las tecnologías empleadas aconsejen.

N O T A

75 Se declara de novedad el contenido de las siguientes

REIVINDICACIONES

1ª.- Conjunto de descarga de aguas residuales de lavadero de cocina, de los de tipo formado por una serie de piezas normalizadas acoplables, y que [se caracteriza por un  
80 elemento depósito en forma simil garrafa, que contiene entrada superior de aguas de lavadero, lateral de aguas de lavadora, salida de aguas de descarga, tubo formando sifón y depósito de recogida de fangos que, mediante una rosca hembra y con guarnición de estanqueidad, acopla con una pieza  
85 superior que conforma los particulares dichos.]

2ª.- Conjunto de descarga de aguas residuales de lavadero de cocina, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque [mediante una pieza en "T", reúne el  
90 agua de dos piletas; el enlace entre piletas y la pieza en "T" y de ésta con la pieza sifón, es mediante tubos lisos que penetran en las correspondientes embocaduras, dotadas éstas de unos topes para la correcta posición de aquéllos; unas tuercas deslizables sobre los extremos de los tubos se  
acoplan a las roscas macho de las embocaduras de la pieza  
95 en "T" y la del sifón, y con arandelas para asegurar la estanqueidad.]

3ª.- CONJUNTO DE DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES DE LAVADERO DE COCINA.

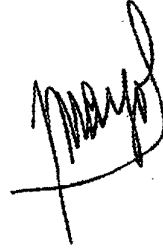
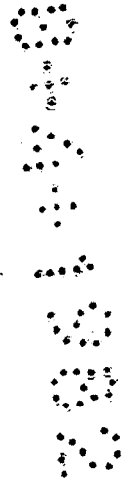
Todo ello tal y como se describe y reivindica en  
100 la presente memoria, que consta de 5 hojas mecanografiadas

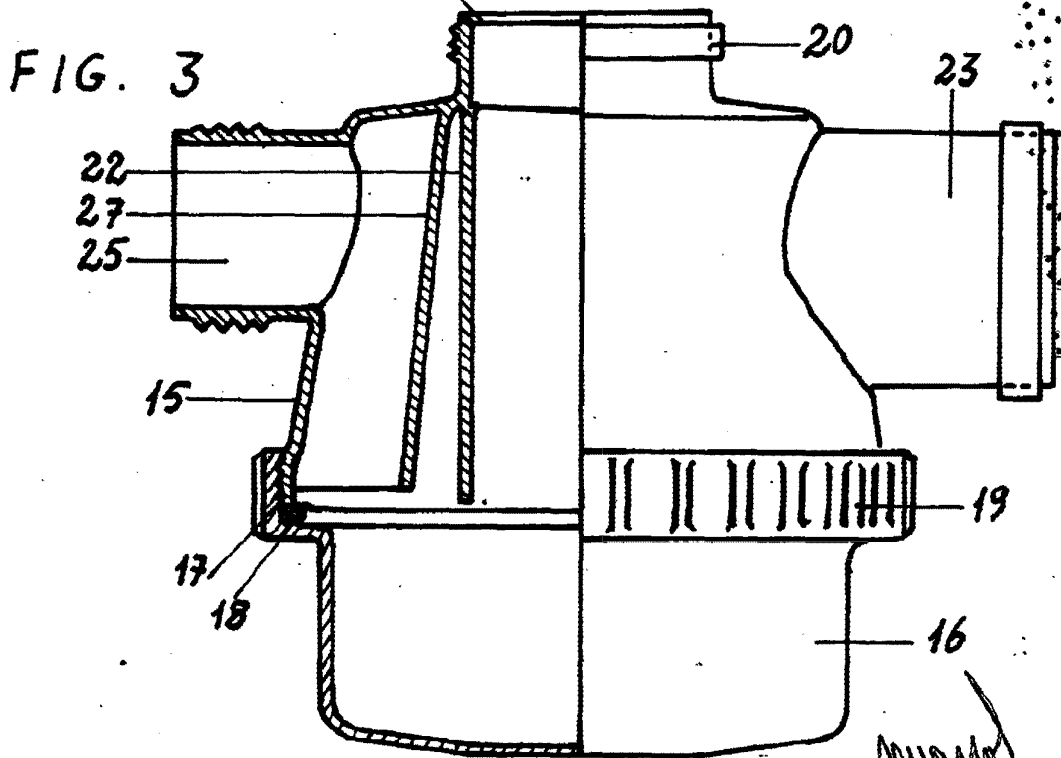
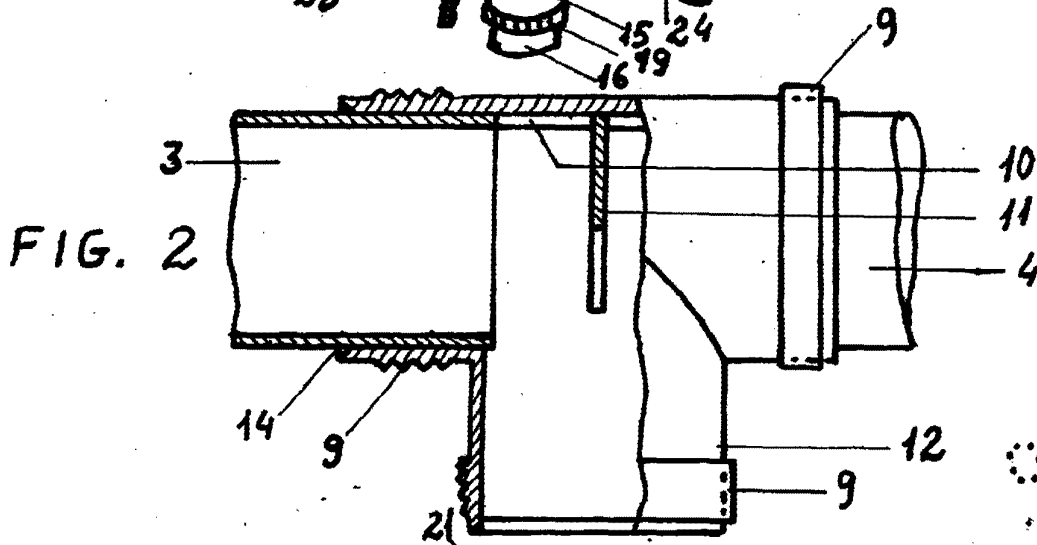
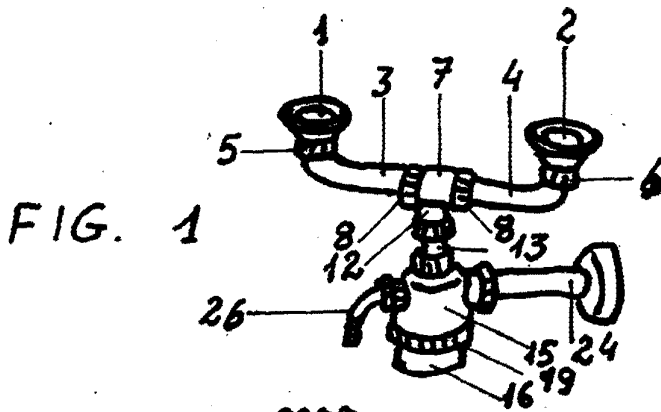
por una sola de sus caras y se ilustra con la lámina de dibujos adjunta.

Madrid, 8 de Abril de 1.982

Dña. MARIA ALTARRIBA NOGUERA

p.a.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. Altarriba', written over a horizontal line.A vertical stamp consisting of a series of small, dark, circular marks arranged in a vertical column, possibly representing a barcode or a specific identification code.



ESCALA VARIABLE

Madrid, 8 Abril 1982  
p.a.