

201601



MEMORIA DESCRIPTIVA

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

A FAVOR DE

IBERPLASTICOS S.A.

DOMICILIO: Ctra. MADRID-BARCELONA, Km. 26,200 (Alcalá de Henares)

NACIONALIDAD: Española

DURACION: 20 años

FOR: " UN ESCURRECUBIERTOS PERFECCIONADO "

o o o



Se trata de un escurre-cubiertos perfeccionado, cuyo formato y original diseño operativo comportan un valioso y práctico elemento auxiliar del ama de casa.

Normalmente los escurre-cubiertos conforman un recipiente com-
5 partimentado para recepción separada de los tenedores, cucharas, cuchillos, etc., que definen la cuberteria en general, todos ellos presentan, por la base o parte inferior, una serie de orificios y canaladuras para salida del agua, lo cual obliga a que el escurridor deba situarse en el propio fregadero o sitio similar, al objeto de que el agua escurrida tenga una salida
10 natural que evite el encharcado del suelo desde la mesa o muebles de la cocina donde se coloque el escurridor.

Es obvio que esta servidumbre y limitación posicional comporta molestias e incomodidades al ama de casa, la cual no siempre tiene el sitio idóneo para este menester que la obliga a una atención y multiplici-
15 dad de operaciones que hacen más fatigosa la tarea de lavar la vajilla.

La invención que nos ocupa parte de una teoría constructiva que llevada a la práctica materializa un escurrecubiertos totalmente diferente de los similares en uso, el cual puede situarse en cualquier punto o lugar de la cocina sin peligro de que el agua escurrida caiga sobre los muebles o el suelo.
20

En esencia consiste en un cuerpo carcasa de formato general prismático rectangular y esquinas arromadas, abierto por arriba y con fondo plano, previsto para recibir encajadamente a una pieza amovible conformada en un recipiente prismático rectangular de esquinas suavemente redondeadas y
25 de menores dimensiones, en cuanto a largo y ancho pero de mayor altura, que el cuerpo contenedor, cuya base inferior cerrada presenta planos inclinados dirigidos hacia el fondo donde existen dos solisos o rasgaduras para drenaje del agua decantada en el mismo.

A la vez, de cada pared definidora del recipiente, arrancan dos
30 aletas cuyo borde superior tiene concavidad descendente, mientras que infe-



riormente están vinculadas a una especie de repisa perimetral cuyo borde extremo queda ligeramente retranqueado hacia adentro y presenta franco plano inclinado dirigido hacia afuera, en tanto que la cota más alta está vinculada al citado recipiente en un punto ligeramente superior a la zona de confluencia de las paredes con la base del mismo, base que inferiormente y por la parte exterior dispone de dos nervaduras en función de soportes que, en el acople del conjunto, separan dicho fondo del fondo correspondiente a la carcasa contenedora.

El acople de este recipiente en el interior de la carcasa se hace en perfecto ajustado lateral proporcionado por las aletas que lo contornean y determinan una serie de compartimentos cerrados, excepto por arriba, en colaboración con las propias paredes del cuerpo exterior, a la vez que el retranqueo de la repisa origina una abertura perimetral que permite la salida natural del agua decantada en su interior, facilitada su evacuación por la inclinación de la citada repisa, hacia el fondo plano de la carcasa, sin que este líquido escurrido pueda inundar, por elevación de nivel, los alojamientos receptores de la cubertería al estar la abertura mencionada en plano superior creado por los elementos soportes inferiores que elevan suficientemente todo el conjunto.

Para una mejor comprensión de cuanto antecede se acompañan dibujos en los que se representa esquemáticamente la invención que a continuación y con referencia a los mismos se describe detalladamente.

En dichos dibujos:

La figura 1ª muestra en perspectiva convencional al escurrir-cubiertos totalmente montado.

La figura 2ª corresponde a un detalle seccionado del recipiente dotado de aletas, según el corte A-B de la primera figura.

La figura 3ª es una vista en perspectiva convencional del recipiente con aletas que completa el dibujo anterior.

Finalmente la figura 4ª es una planta del conjunto, visto por la parte superior, que permite apreciar perfectamente la serie de compartimentos cerrados que conforman el escurridor, todos ellos con salida lateral inferior para drenaje del agua depositada en su fondo.

De acuerdo con las figuras que se representan a título de ejemplo ilustrativo no limitativo, el escurridor comprende un cuerpo carcasa



1,abierto por arriba y con fondo plano 3,el cual está previsto para recibir en encaje ajustado a una pieza de "quita y pon" constituida por un recipiente central 2 de cuyas paredes definidoras arrancan parejas de aletas 4 con bordes superiores de concavidad desecendente,mientras que las partes inferiores quedan vinculadas a una repisa 5 que contornea al recipiente central y presenta franco plano inclinado dirigido hacia abajo en compañía de un ligero retranqueo hacia adentro,a la vez que la zona más alta nace en punto 10,situado en plano superior a la confluencia de las paredes con la base,la cual se organiza en planos inclinados dirigidos hacia el fondo donde hay dos rasgaduras o colisos 7,previstos para salida del agua,en tanto que exteriormente posee dos nervaduras soportes 8 que elevanel conjunto del fondo plano 3,todo lo cual crea un espacio 14 para decantado del liquido procedente de los compartimentos superiores del escurridor,cuyo cuerpo exterior tambien dispone de elementos curvos 9,en función de soportes,situados en las zonas inferiores correspondientes a las cuatro esquinas o vertices de la carcasa.

Al encajar el conjunto descrito en el interior del cuerpo contenedor 1,se origina una pluralidad de compartimentos laterales 12 que contornean al recipiente 2,cuyo interior 11,en unión de los anteriores,definen alojamientos para recepción de la cuberteria,todos ellos provistos de drenaje para evacuación del agua escurrida,en el caso del central los colisos 6 y 7,y en el caso de los laterales la abertura perimetral 13 creada por el retranqueo de la repisa 5 con respecto a las paredes del cuerpo 1,como puede observarse perfectamente en la figura 2ª y en la figura 4ª.

Es obvio que la posibilidad funcional de montaje y desmontaje que ofrecen ambas piezas constituyentes,permite la fácil limpieza de las mismas mediante simple operación de presentarlas debajo del chorro de la fuente,lo cual en unión de las ventajas apuntadas comporta un escurridor muy mejorado que perfecciona lo ya conocido en la materia y aporta un nuevo efecto y utilidad en el campo especifico de su aplicación y uso inmediato.

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención,así como una forma preferida de poderla llevar a la práctica,se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales,formas, dimensiones y en general todos aquellos detalles accesorios o secundarios que no alteren,cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito,debiendose interpretar en su sentido



más amplio y nunca con criterio de carácter restrictivo.

El Modelo de Utilidad que se solicita para España por veinte años, según legislación vigente, deberá recaer sobre "Un escurrrecubiertos perfeccionado", de acuerdo con las particulares características de las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª.- Un escurrrecubiertos perfeccionado, caracterizado por estar constituido por un cuerpo carcasa de formato general prismático rectangular, de esquinas arromadas, abierto por arriba y con fondo plano, previsto para recibir en embone ajustado a una pieza de "quita y pon" conformada en un recipiente prismático rectangular de esquinas suavemente redondeadas y de menores dimensiones, en cuanto a largo y ancho, pero de mayor altura, cuya base inferior cerrada presenta planos inclinados dirigidos hacia el fondo, donde existiendo rasgaduras o colisos para drenaje del agua decantada en el mismo, a la vez que de cada pared definidora arrancan dos aletas separadas cuyo borde superior presenta concavidad descendente, mientras que inferiormente están vinculadas a un especie de repisa perimetral, de borde extremo ligeramente retranqueado hacia adentro, con respecto a las dichas aletas, la cual también presenta franco plano inclinado dirigido hacia afuera, en tanto que la cota más alta está vinculada al citado recipiente en un punto ligeramente superior a la zona de confluencia de las paredes con la base del mismo, base que inferiormente y por la parte exterior dispone de dos nervaduras soportes que en el acople y encaje del conjunto separan dicho fondo del fondo correspondiente a la carcasa contenedora, con lo cual se originan una pluralidad de compartimentos laterales que contornean el recipiente central, todos ellos para recepción de la cubertería a escurrir, cuya agua decantada tiene salida natural por los colisos del cuerpo central y por una abertura perimetral creada por el retranqueo de la repisa, respecto a las paredes del cuerpo contenedor, evacuación facilitada por los planos inclinados hacia el fondo plano de la carcasa donde es recogida sin posibilidad de inundación de los compartimentos receptores al estar las salidas de evacuación en plano superior creado por los elementos soportes que elevan suficientemente el conjunto encajado en el cuerpo carcasa que también dispone de elementos curvos soportes, situados en las zonas inferiores correspondientes a los cuatro vértices del mismo.



2ª.- UN ESCURRECUBIERTOS PERFECCIONADO.-

Según queda sustancialmente descrito y reivindicado en esta memoria descriptiva que consta de seis hojas numeradas y mecanografiadas por una sola de sus
140 sus caras y a la que se acompañan dibujos para su mejor comprensión.

Madrid

12 MAR. 1974

IBERPLASTICOS, S. A.

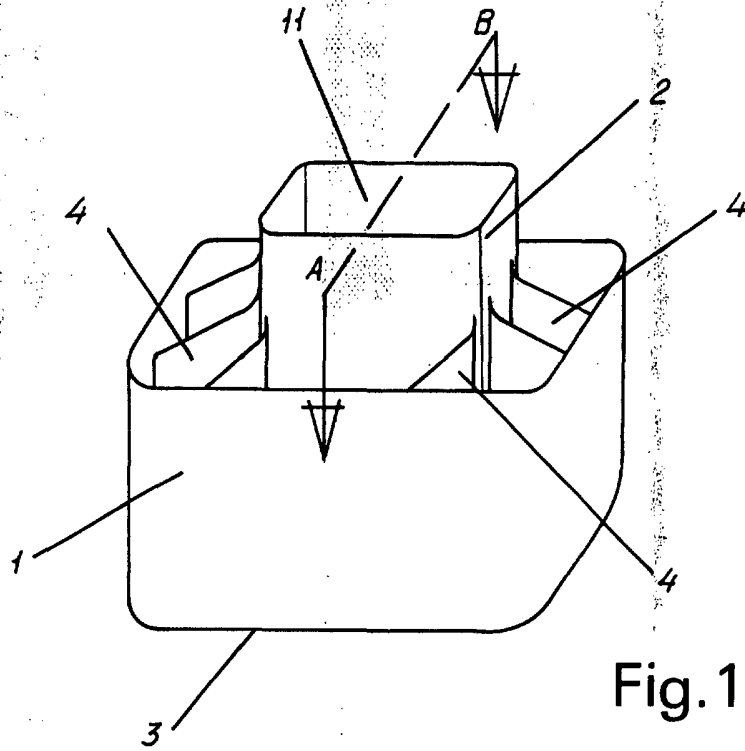


Fig. 1

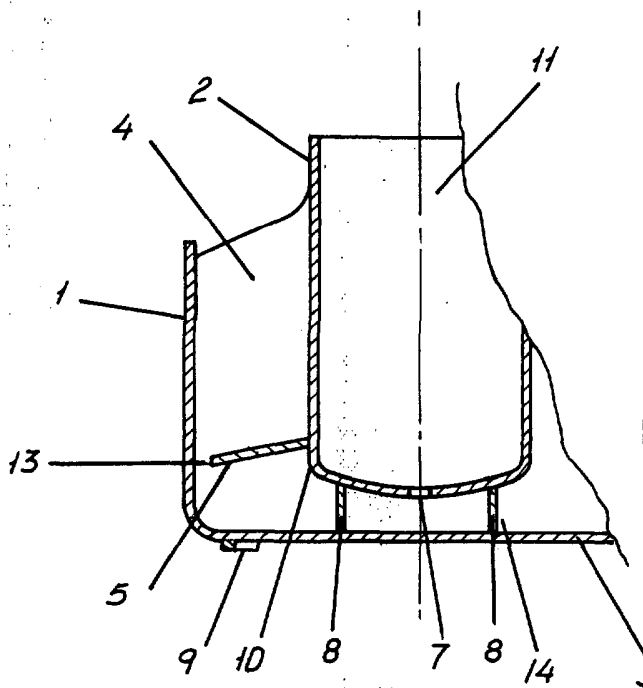


Fig. 2

ALCALA DE HENARES 2 MAR 1974

IBERPLASTICOS S.A.

ESCALA VARIABLE

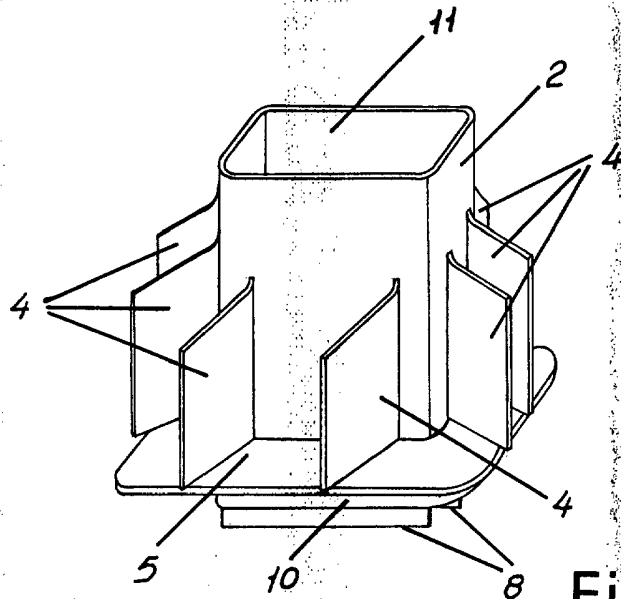


Fig. 3

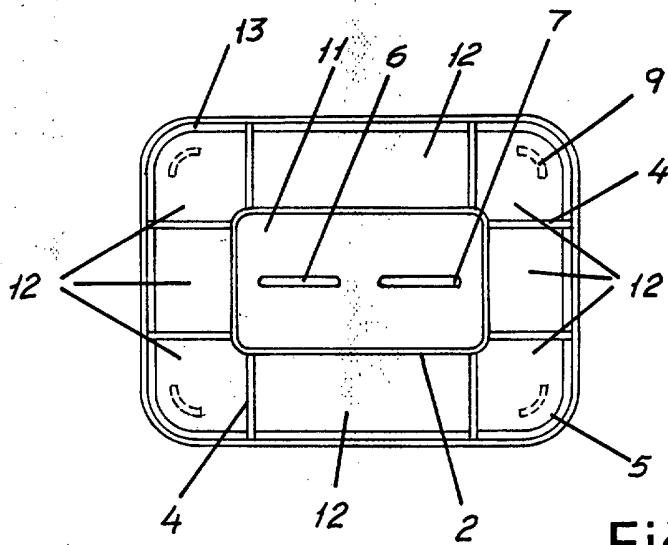


Fig. 4

ALCALA DE HENARES 12 MAR 1974

IBERPLASTICOS

ESCALA VARIABLE