

171206

15 JUN 1953



SECCION TECNICA
CLASIFICACION
CLASE A 47
SUBCLASE 2

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de SUMINISTROS SAWIMA, S. A., entidad española,
domiciliada en Manresa (Barcelona), Avenida Pirelli, 58,
por "ESCURRE PLATOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un escurre platos, de sencilla y económica fabricación que entre otras muchas ventajas, presenta las particularidades de ser desmontable y manufacturado por estampación o embutido, sin soldaduras, lo que permite que sea de acero inoxidable, con lo que su presentación se mantiene constantemente inalterable, y que por ser desmontable se facilita extraordinariamente su limpieza. Todas estas singularidades permiten afirmar que la realización del escurre platos objeto de la invención aventaja a los que actualmente se conocen y em-

5.

10.



171206

plean, según podrá deducirse de todo cuanto a continuación se pasa a describir.

- El escurre platos aludido se caracteriza en líneas generales, por el hecho de estar formado por dos bastidores laterales, constituidos por unas barras convenientemente dobladas para constituir los correspondientes pies de apoyo, estando ambos dotados de los oportunos medios para sostener amoviblemente las bandejas que se empleen para escurrir los vasos y los platos. Asimismo están dotados de dispositivos, de empleo opcional, para suspender el conjunto formado en la pared u otra superficie análoga.
- 5.
- 10.

- En efecto, cada uno de los bastidores laterales indicados es portador de una serie de mechas transversales, orientadas hacia dentro, las cuales quedan posicionalmente colocadas para acoplarse en el interior de unos bucles formados longitudinalmente en los bordes de las bandejas que forman el escurre vasos y escurre platos.
- 15.

- Por lo que se refiere a los medios empleados para facilitar la suspensión del conjunto, y a los que se ha hecho alusión más arriba, los mismos están constituidos por unas pletinas dotadas por un extremo de orificios receptores de los tornillos o clavos de fijación, mientras que por el extremo opuesto están curvados para formar unas grapas adaptables al contorno de las barras que forman los bastidores laterales.
- 20.
- 25.

Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la invención, un caso práctico de realización de un escurre platos según las



171206

características descritas.

- En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en perspectiva del escurrer platos en cuestión; la figura 2 representa en perspectiva un despiece de los elementos que lo forman; la figura 3 es un detalle de un fragmento de un bastidor lateral con grapas de suspensión acopladas; la figura 4 es una sección lateral del escurrer platos fragmentado; y la figura 5 es la sección de un fragmento de una bandeja vista frontalmente.
- 5.
10. Así, pues, según la representación de los dibujos, y de acuerdo con una realización preferida, el escurrer platos objeto de la invención consta de los dos bastidores laterales -1-, los cuales están formados por unas varillas, que pueden ser tubulares o no, de acero inoxidable, las cuales están convenientemente dobladas para formar el tramo vertical -2-, el tramo superior -3- transversal, y el inferior -4-, asimismo transversal pero ligeramente más largo que el superior -3- con el que se mantiene paralelo. El extremo libre de cada uno de los tramos -4- se prolongan mediante los tramos -5-, de altura reducida y dispuestos paralelos con los tramos -2-.
- 15.
- 20.
25. De acuerdo con la estructura que poseen los descritos bastidores -1-, cuando se encuentran en posición de uso los tramos transversales -4- inferiores asumen la función de pies de apoyo del conjunto para mantenerlo estabilizado sobre la superficie correspondiente en el caso de que el escurrer platos se desee emplear de este modo.
- Cada uno de los bastidores -1- está dotado de



171206

- una pluralidad de mechas -6- transversales con respecto a su plano y orientadas hacia dentro, las cuales se derivan de cada uno de los extremos del tramo superior -3-, de un punto intermedio del tramo vertical -2-, y del extremo libre del tramo menor -5-.
- 5.
- Cada una de las mechas -5- descritas queda operativamente dispuesta para introducirse en el extremo de unos bucles -7- formados longitudinalmente en los bordes de la bandeja escurre vasos -8- y la bandeja escurre platos -9-.
- 10.
- Constituye particularidad común de las bandejas -8- y -9- el ser unos conjuntos laminares troquelados y embutidos, y el estar dotados de las aberturas alargadas -10-, regular o irregularmente distribuídas, a través de las cuales se vierte el agua escurrida de los objetos dejados a secar. Sin embargo, difieren en el hecho de que mientras la -8- es totalmente plana, la -9- posee una sección diédrica, estando condicionadas dichas formas por las distintas misiones que poseen, ya que en la primera se disponen los vasos, que simplemente basta apoyarlos para el secado, y en la segunda se colocan los platos de canto manteniéndose en posición al acoplar sus bordes a las aberturas alargadas -10- paralelas entre sí y alineadas dos a dos.
- 15.
- 20.
- Después de lo anteriormente descrito se deduce que la distribución de las mechas -6- queda condicionada también a la forma que adoptan las bandejas -8- y -9-, pues para sostener a la primera deben estar a la misma altura por ser plana, mientras que para sostener a la segunda deben
- 25.



171206

estar a la misma altura por ser plana, mientras que para sostener a la segunda deben estar situados a distinta altura de acuerdo con su forma diédrica.

5. El conjunto descrito, una vez armado, puede ser empleado apoyándolo simplemente sobre una superficie, pero en el caso de que las circunstancias lo requieran puede suspenderse en una pared o superficie similar, y para ello está dotado de los oportunos medios de suspensión y fijación.
10. En efecto, los aludidos medios de suspensión quedan constituidos por las pletinas -11-, las cuales, por uno de sus extremos están dotadas del orificio -12- receptor del tornillo o elemento de clavazón que la fija a la superficie correspondiente, mientras que en el extremo opuesto al descrito se forma la grapa -13- que se ajusta al contorno del tramo conveniente del bastidor -1-. alguna de estas pletinas -11- soportan la mayor parte del peso del conjunto del escurridor, como es en el caso de las que quedan fijadas en el tramo superior -3- (véase la figura 3 de los dibujos), mientras que las que se disponen a los lados del mismo, además de su propia función de fijar, forman elementos de apoyo al quedar colocadas debajo de las mechas -6- que se derivan del punto intermedio de los tramos verticales -2-.
- 15.
- 20.
25. De cuanto se ha descrito anteriormente puede deducirse que las mechas -6- se colocan corredizas en el interior de los bucles -7-, de modo que puede graduarse a voluntad la longitud del conjunto del escurridor. De este

171206

- 6 -



modo puede adaptarse a cualquier espacio interior de un armario, pongamos por ejemplo y en el supuesto de que los bastidores tengan que fijarse a las paredes laterales de dicho alojamiento.

5. La circunstancia anteriormente aludida produce sus beneficios en la fabricación del dispositivo en cuestión, puesto que sin necesidad de alterar la estructura y dimensiones constantes de los bastidores -1- bastará aplicar bandejas -8- y -9- construídas previamente con distintas longitudes, aplicando aquellos que mejor se adapten a las necesidades específicas de aplicación.

10. Asimismo, pueden realizarse cuantas variaciones se estimen oportunas sin alterar la esencialidad de la invención, tales como construir los bastidores -1- a base de un cerco totalmente cerrado pero manteniendo el mismo contorno rectangular.

15. Del mismo modo pueden introducirse variantes relativas a la concurrencia de bandejas, pudiendo suprimir la de escurrir los vasos dejando únicamente la de escurrir los platos, o bien disponer una bandeja inferior escurra vasos en lugar de la escurra platos.

20. Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del escurra platos, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.



171206

NOTA

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Escurre platos, caracterizado esencialmente por el hecho de estar formado por dos bastidores laterales, constituidos por unas barras o tubos dobladas convenientemente, de modo que sus partes inferiores forman pies de apoyo, estando ambos dotados de unas mechas transversales y orientadas hacia dentro para quedar operativamente dispuestos para acoplarse corredizos en los extremos de unos bucles longitudinales formados en los bordes de unas bandejas escurridoras realizadas por troquelado y embutido, y dotadas de entallas y orificios para fijación de los elementos y vertido del agua escurrida, estando el conjunto dotado de medios oportunos para su fijación en la pared para el caso de que tenga que usarse en posición suspendida.
10. 2. Escurre platos, que, según la reivindicación 1, se caracteriza por el hecho de que los medios de suspensión están constituidos por unas pletinas uno de cuyos extremos está dotado de un orificio receptor de elementos de fijación, mientras que en el extremo opuesto forma una grapa adaptable al contorno de puntos convenientes de los bastidores.
15. 3. Escurre platos.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en

471200 8 -

15 JUL 1971



la presente memoria descriptiva que consta de ocho hojas
foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 15 de julio de 1971

SUMINISTROS SAWIMA, S. A.

p.a.



FIG. 1

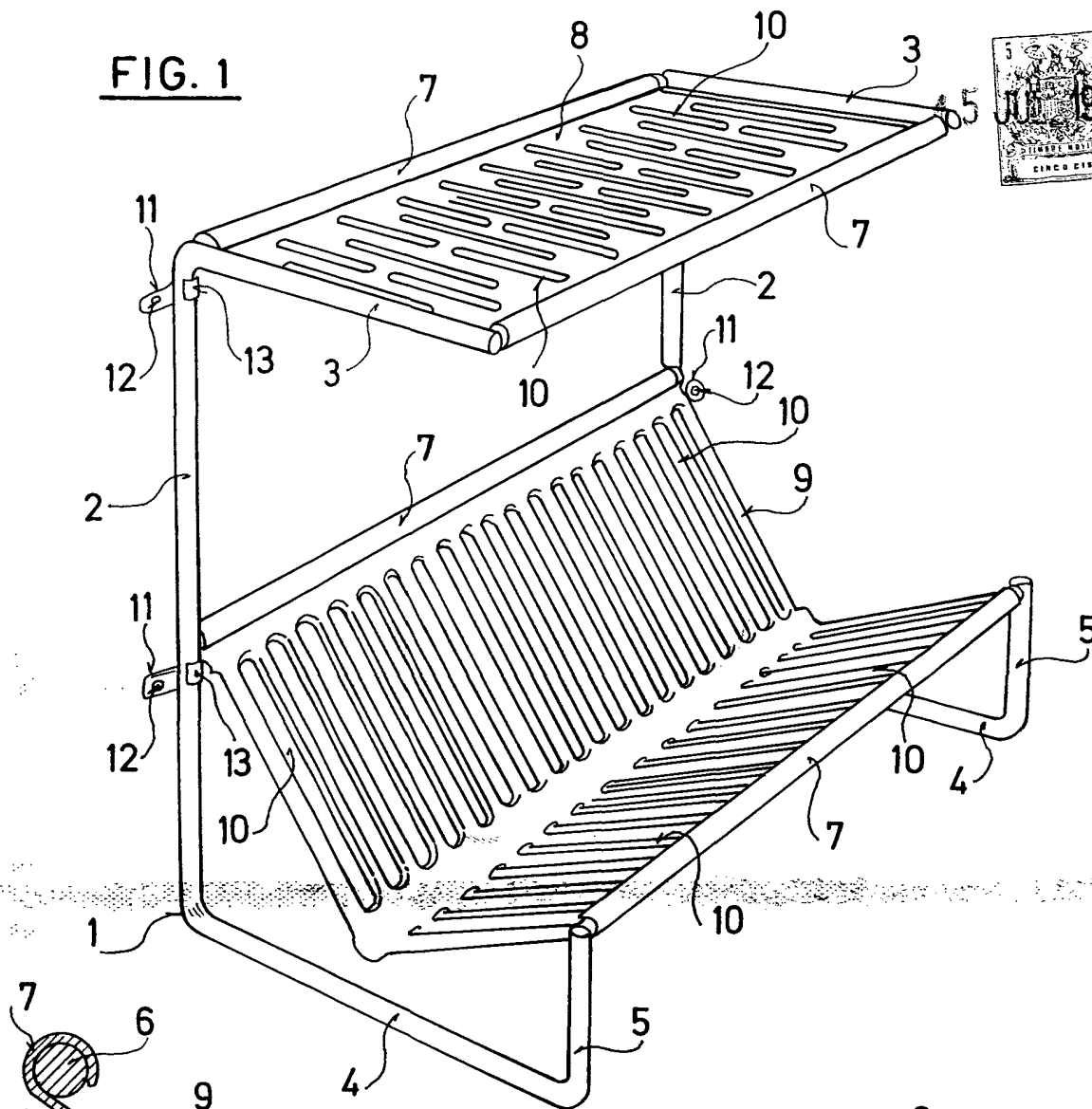
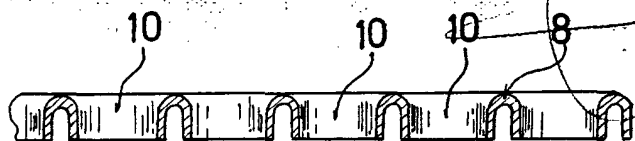


FIG. 4

FIG. 5



Barcelona, 15 julio 1971
SUMINISTROS SAWIMA, S. A.
p. a.

171200

FIG. 2

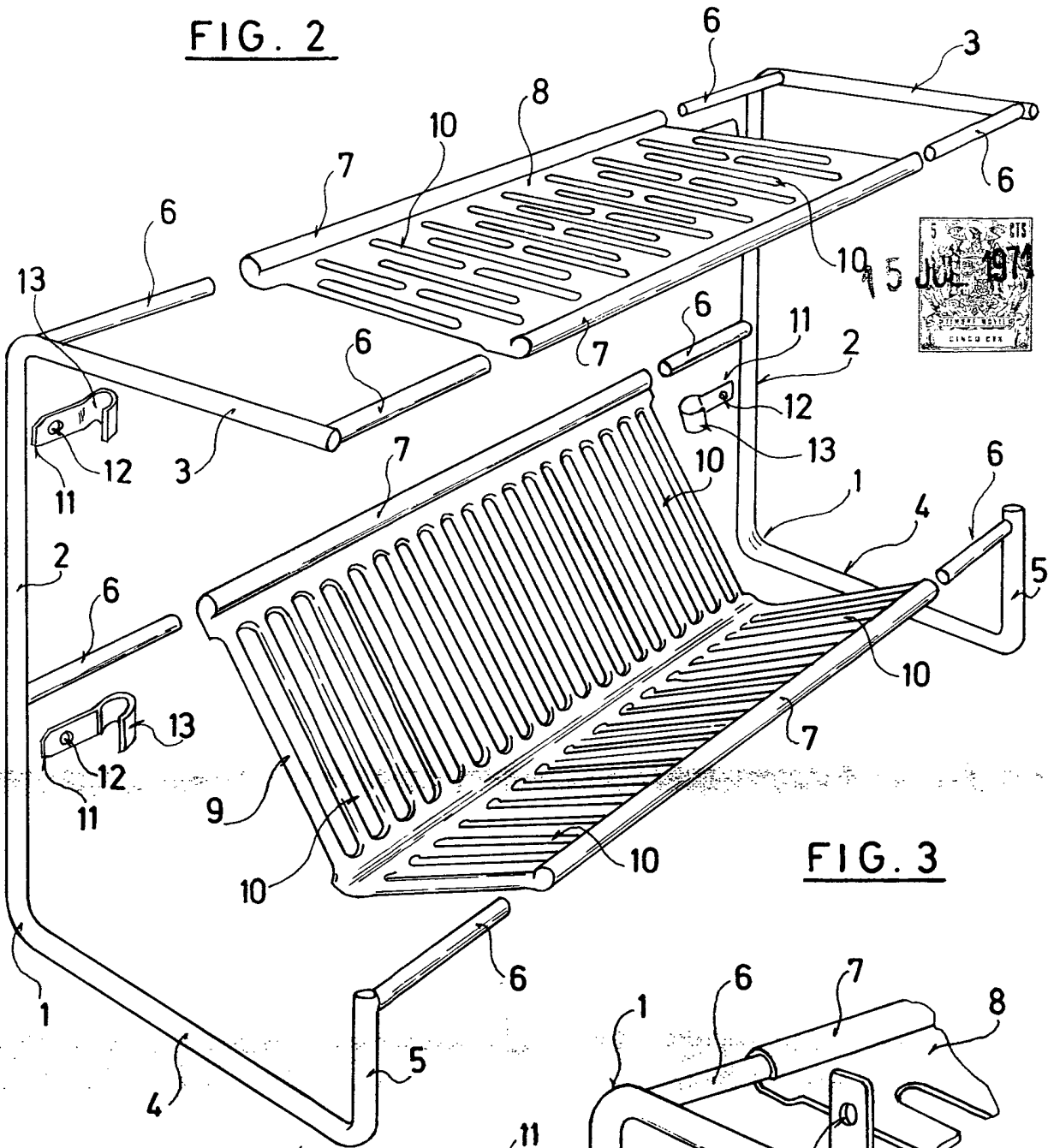
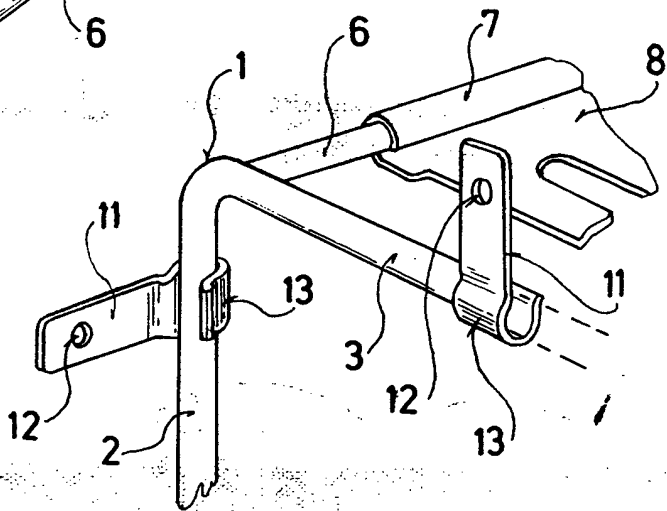


FIG. 3



Barcelona, 15 julio 1971
 SUMINISTROS SAWIMA, S. A.
 p. a.

20762/2