



124871

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años
a favor de Dña. Maria del Carmen Viladecans
Soldevilla
de nacionalidad española
residente en Barcelona.- Parroco Triado, 35
por:
«ELEMENTOS PARA ESTANTERIA»



5.- La presente invención se refiere a unos elementos para estantería que responden a un principio de trabajo y constitución completamente distinto de todos los sistemas conocidos hasta el presente, mejorando a los aludidos sistemas antiguos, tanto en su funcionamiento como duración y economía de fabricación.

10.- Esencialmente consiste en un cuerpo conformado en tronco de pirámide irregular de laterales inclinados descendientemente, con un borde superior saliente, de sección curvada y dos de sus lados enfrentados mayores que los otros dos y siendo su planta rectangular. En el interior presenta, en uno de sus lados menores, sendos promontorios situados en ambas esquinas, habiendo un espacio libre entre estos y el que corresponde al sector del asa, presentando el lado opuesto menor, este prolongado, siendo el espacio libre el correspondiente a las esquinas, complementándose dichos promontorios, de tal forma que si sobre uno de estos elementos, colocamos otro al que previamente se le ha girado ciento ochenta grados, la base del superior apoyará en los promontorios que presenta el inferior, los cuales están bajo la línea superior de la base abierta, y sin embargo, si se colocan con igual posición de promontorios, al ser estos paralelos a los laterales, o sea de lados descendentes, encajarán uno en otro y así sucesivamente pudiéndose acoplar gran número de ellos en poco espacio. Las asas están constituidas por prolongaciones superiores e inferiormente por el reborde de sección curva que comporta. En los laterales mayores y enfrentadamente, así como a igual distancia, presenta una serie de orificios de desagüe situados en la zona achaflanada inferior

15.-

20.-

25.-

- 124871



de dichos laterales mayores, y como prolongación de la base, a que se presenta formando un ligero ángulo de lados inclinados descendentemente, comporta unos salientes para desague.

5.-

Para la mejor comprensión de la presente invención se acompañan dos hojas de planos en las que la figura 1 corresponde a una vista en alzado frontal por la parte correspondiente al promontorio prolongación del asa, la figura 2 es una vista en sección frontal por el eje

10.-

longitudinal, la figura 3 representa una vista en planta del elemento, la figura 4 es una vista seccionada en alzado lateral por el eje menor del elemento, la figura 5 corresponde al apilamiento de los elementos de estantería apoyándose las bases sobre los promontorios que presentan inferiormente, en sección vertical, y la figura 6 representan inferiormente, en sección vertical, y la figura 6 representa igualmente una vista seccionada en alzado vertical, encajados y correspondiéndose los promontorios.

15.-

20.-

En dichas figuras, la distinta numeración goza del mismo valor y en ellas tenemos:

25.-

- 1.- Paredes laterales.
- 2.- Fondo a base.
- 3.- Topes laterales.
- 4.- Topes centrales.
- 5.- Nervio superior envolvente.
- 6.- Orificios desague.
- 7.- Parte baja del fondo.
- 8.- Asas.

124871 . . .



9.- Lateral inferior achaflanado.

10.- Pared central hueco asas.

11.- Salientes desague;

5.-

Para el funcionamiento de la invención a que nos referimos, tenemos el elemento conformado por las paredes laterales (1), inclinadas descendientemente y rematadas inferiormente, los laterales mayores, por una pequeña zona achaflanada (9), donde presenta una sucesión de orificios de desague (6), la base (2), presenta una sección transversal conformada por dos líneas que se unen en un vertice central superior, teniendo una ligera inclinación (7) para el vertido del liquido que pudiera contener vertiendo al exterior por un saliente o desague, guia de líquidos (11).

10.-

15.-

Interiormente y en los laterales menores, presenta en uno de ellos unos topes, o promontorios (3), uno en cada esquina, de menor altura que el elemento, y enfrenteado y lateralmente al que constituye el asa, otros (4), de igual altura que los anteriores (3), de tal modo que si se apilan varios de estos elementos correspondiendose los topes, encajarán los topes (3) de uno con los inferiores, así como los (4), sucesivamente, penetrando casi en su totalidad un elemento en otro, así como los promontorios constitutivos de las asas (8), con sus paredes centrales de hueco (10), hasta el reborde o nervio superior envolvente (5), el cual en la zona central de los laterales menores, se ensancha para constituir propiamente el asa (8).

20.-

25.-

Si el apilamiento se efectua, girando previamente ca-



3.- da uno de los elementos ciento ochanta grados con respecto al inferior, los topes o resaltes (3) de uno, coincidirían superiormente con los (4) del inferior, quedando una cámara intermedia entre la base (2) de uno con la respectiva (2) del superior, siendo el mismo vaso en los sucesivos apilados.

10.- Las ventajas del nuevo elemento para estantería son evidentes, puesto que su fabricación será económica, su montaje rápido y sin posibles errores y finalmente su utilización agradable, estética y cómoda.

Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, forma, colores y dimensiones, tanto absolutas como relativas y en general todo cuanto no altere o modifique la esencialidad de la invención.

15.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión de la misma, están comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

20.- 1ª.- Elementos para estantería, caracterizado por comprender un cuerpo constituido por laterales inclinados descendentemente, con su base inferior menor que la superior, siendo estas rectangulares, con un reborde envolvente periférico en el extremo de la base abierta superior y su base formada por dos planos inclinados y unidos centralmente por su eje longitudinal formando pequeñas zonas achaflanadas en los laterales mayores e inferiormente dispuestas, que presentan a su vez una serie de orificios de

25.-



desague que vierten en una prolongación volada por el vertido exterior del posible liquido que pudiera contener el elemento.

5.-

2ª.- Elementos para estanteria, caracterizado, por comprender segun la anterior reivindicación, unos ensanchamientos centralmente dispuestos en los laterales menores, e interiormente, abiertos en su parte superior, como una pequeña prolongación exterior, que constituyen las asas del elemento estando determinadas por el reborde envolvente de sección curva invertida y en el mismo plano engrasado del elemento.

10.-

2ª.- Elementos para estanteria, caracterizado por comprender segun reivindicaciones anteriores, en uno de los laterales menores interiormente, un par de resaltes o topes de menor altura, que el elemento y dispuestos en los vertices del mismo así como otros que presenta el lateral opuesto de igual altura a los anteriormente descritos, quedando entre los primeros y el engrosamiento correspondiente al asa, unos espacios complementarios, con los resultantes entre los segundos y las esquinas del mismo. De tal modo que si se encajan uno sobre otro, en igual posición respecto a los resaltes o toques que presentan, penetran hasta el reborde periferico superior, consiguiendose situar varios de estos elementos en un pequeño espacio, si por el contrario cada uno de ellos se gira ciento ochenta grados respecto al interior, los resaltes o toques quedan enfrentados, de tal manera que dichos resaltes se apoyan en los puestos enfrentados, consiguiendose un apilamiento con una camara interior de la altura que presentan los citados toques.

15.-

20.-

25.-

- 7 - 124871



4ª.- ELEMENTOS PARA ESTANTERIA.

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SIETE hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 3 de Enero de 1.966

Fig. 1 124371

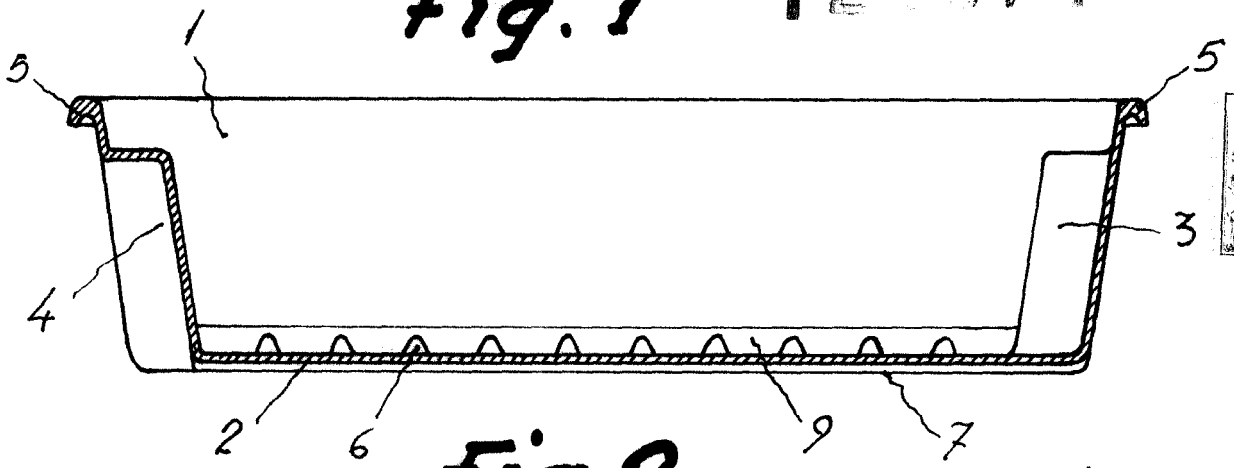


Fig. 2

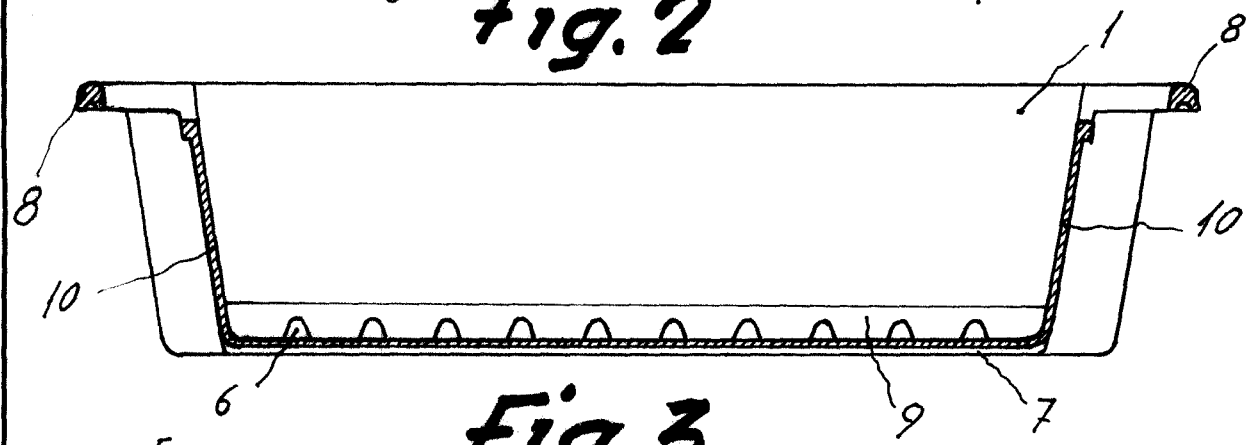
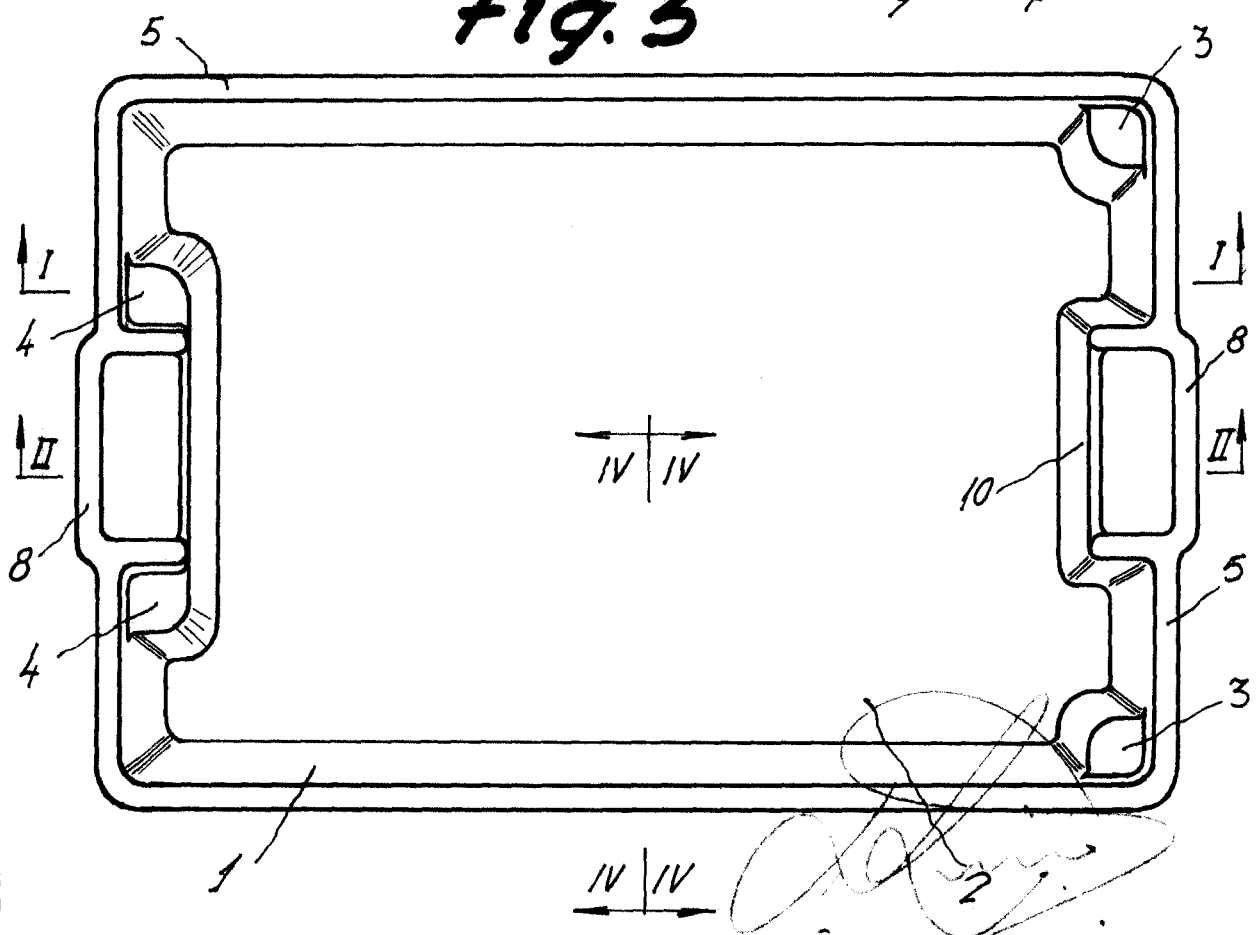


Fig. 3



124371

Fig. 4

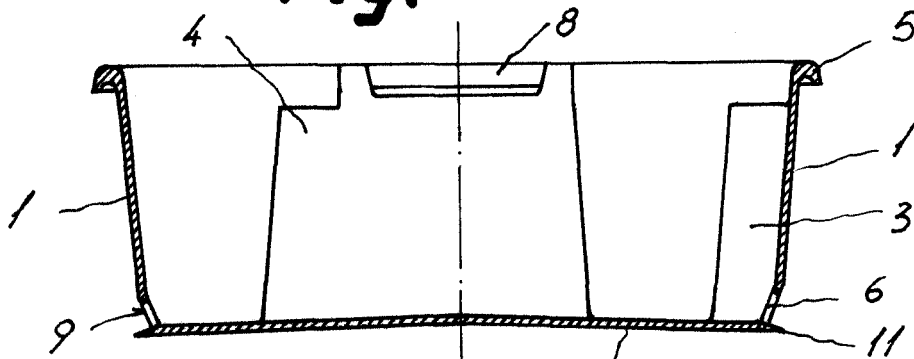


Fig. 5

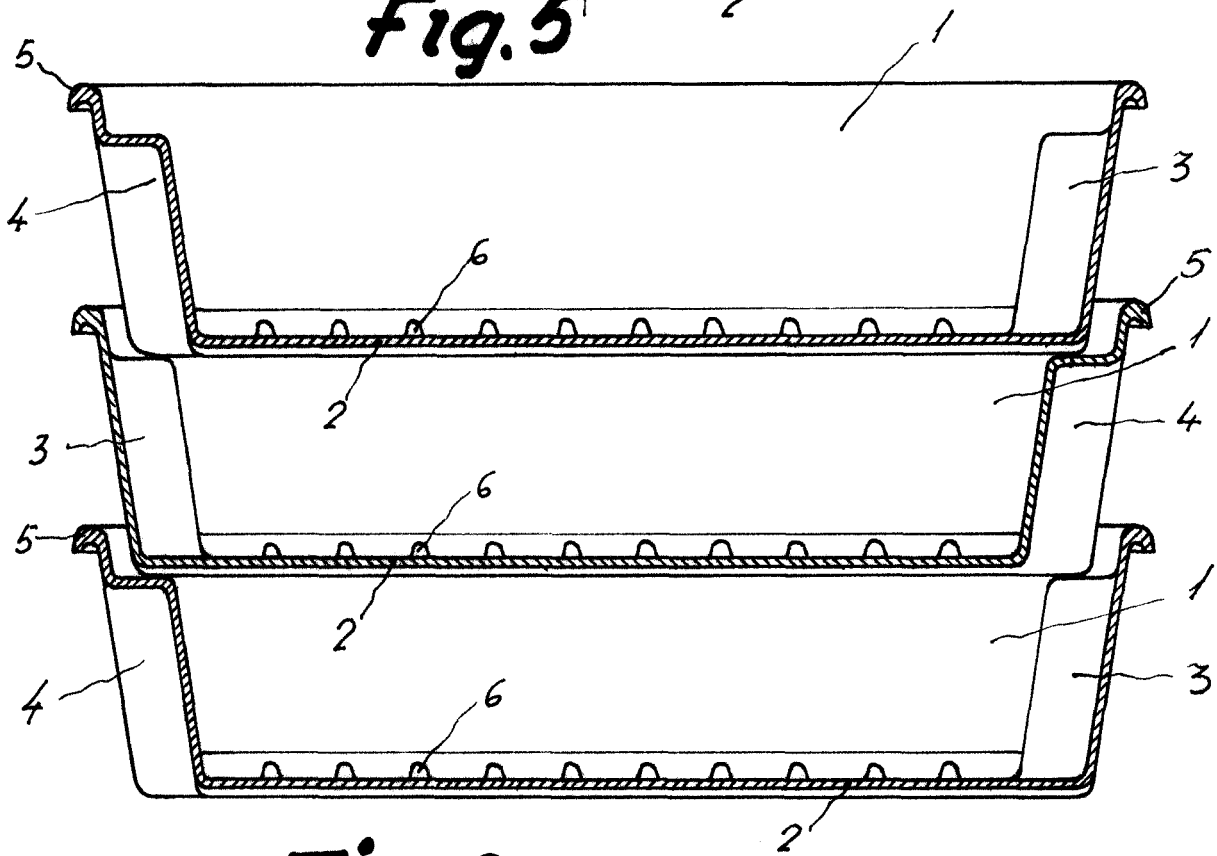


Fig. 6

