

111914



111914

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "RECIPIENTES-CLASIFICADORES PARA  
"OBJETOS DIVERSOS".

-----

A nombre de : DON JUAN HUNERBERG ANSPACHER.

Residente en : MADRID, Marqués de Cubas, 6-

Nacionalidad : ESPAÑOLA.



711914

Tiene por objeto este Modelo de Utilidad, la protección de unos recipientes especialmente ideados, como clasificadores de cualquier clase de objetos, bien sean fichas de oficinas, alimentos, tornillos, etc. etc. sirviendo para toda clase de elementos que hayan de estar debidamente organizados y clasificados conforme a sus dimensiones, características, colores e empleos.

- 5.-
- 10.- En esencia, los recipientes-clasificadores que se citan, están constituidos por unas cajas, de forma especialmente diseñada que se incluyen en los alojamientos previstos en otra caja prismática en la que encajan ajustadamente, habiéndose dispuesto en las caras laterales de dichos alojamientos, unas guías en arco por las que se deslizan topes existentes en los vértices inferiores y posteriores de las caras laterales de los recipientes, mientras que unos pivotes situados en estas mismas caras, pero en los vértices anteriores, giran sobre alojamientos especiales que hay en el centro de curvatura de las citadas guías en arco. Asimismo, se han previsto unos cortes en las guías curvadas, próximos a las bases de los alojamientos, y continuados por guías rectas, para permitir la introducción y extracción de los recipientes en sus alojamientos.
- 15.-
- 20.-

- 25.- Los citados recipientes, en sus caras anteriores, están dotados de perfiles sobresalientes que forman las asas para facilitar el manejo de los mismos, estando previstos



de tal modo estos perfiles que permiten el acoplamiento sucesivo de un recipiente sobre otro, para una modalidad distinta de empleo fuera de la caja prismática que los contiene, formando pilas que situadas una al lado de la otra originan un conjunto de recipientes, ligeramente inclinados hacia atrás para impedir la salida de los objetos que en ellos se clasifiquen.

30.-

La descripción somera de estos recipientes-clasificadores, que se ha efectuado anteriormente, pone de manifiesto la utilidad de los mismos, tanto en una como en otra forma de empleo, permitiendo además el mantener perfectamente cerrados los recipientes hasta el momento de uso, mediante una simple tracción del asa frontal que hace bascular a los mismos dejando su base abierta superior perfectamente despejada y sin obstáculo alguno para la introducción y extracción de los objetos que en ellos se clasifiquen.

35.-

40.-

Por el aludido objeto, se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad, conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.

45.-

A continuación se hará una detallada descripción de los recipientes-clasificadores que se citan, con referencia al plano que se acompaña, en el que se representa a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una alteración fundamental de las características esenciales de los mismos.

50.-

En dicho plano se ilustra:

55.- En la figura 1, vista general de una serie de recipientes-



tes acoplados a la caja general, en la que se ve un alojamiento vacío, un recipiente abierto y tres cerrados.

En la figura 2, detalle de una de las guías existentes en las caras laterales de los alojamientos de los recipientes.

60.-

En la figura 3, perspectiva de un recipiente en posición vertical.

En la figura 4, perspectiva de un recipiente en posición horizontal.

65.-

Según el ejemplo de ejecución representado, los recipientes-clasificadores para objetos diversos, están constituidos por unas cajas prismáticas, abiertas por su base superior 1, las cuales quedan con sus bordes laterales en forma de arco 2 para facilitar la salida de las cajas en movimiento basculante, de su correspondiente alojamiento 3 en la caja general 4 donde se acoplan en batería.

70.-

Estos recipientes presentan sus caras laterales rectas y con una nervadura longitudinal 5 en cada una de las aristas correspondientes a la cara frontal, en cuya cara tienen dos salientes laterales 6 de forma triangular, y una superficie inclinada 7 transversal que las une por sus bordes superiores, a fin de originar una cavidad que sirve de asa para efectuar el movimiento de tracción que ha de llevar al recipiente hacia delante.

75.-

80.-

En los vértices inferiores de las caras laterales, se ha previsto, en los posteriores unos topes 8 y en los anteriores unos pivotes 9, con el fin de que los primeros 8, sirvan como elementos de deslizamiento sobre las guías situadas en las caras laterales de los alojamientos 3 de la caja general 4, y los segundos de eje de giro al apoyar sobre especia-

85.-



les arcos previstos en las citadas guías, permitiendo así que los recipientes basculen sobre dichos pivotes, dejando en el exterior de la caja general, la base superior abierta 1.

- 90.- Estas guías citadas, existentes en las caras laterales de los alojamientos 3 de la caja general, presentan unos nervios sobresalientes en forma de arco 10, con un saliente en el extremo superior 11 para servir de tope al movimiento basculante de los recipientes y abierta en un punto 12 próximo a la base, partiendo de esta abertura 12 radios de este arco, que el superior 13 se une al radio 14 que une el centro de curvatura con el extremo del arco 10 dotado del tope 11, mientras que el inferior 15 llega en rampa a un punto próximo a la entrada del alojamiento 3. En el mismo radio 14 se ha previsto el alojamiento 16 para apoyo del pivote de giro 9, y de esta manera, la introducción de los recipientes en sus alojamientos, es sencilla, ya que basta con colocarlos centrados, para que el tope posterior 8 tome la rampa 15 hasta encajar tras el arco 10, momento en que los pivotes 9 encajan en sus alojamientos 16.
- 95.-
- 100.- En esta posición, basta con hacer una tracción en el asa 7 para que los recipientes basculen hasta que los topes 8 y 11 tomen contacto, con lo que los recipientes quedan asomando al exterior su base abierta 1 totalmente, permitiendo el acceso a su interior con toda comodidad.
- 105.-
- 110.- La extracción total de los recipientes se efectuará dando en principio un ligero basculamiento, hasta llevar el tope 8 a la parte abierta 12 de la guía, momento en que una tracción hacia el exterior, llevará a todo el recipiente hasta el exterior.
- 115.-



- La especial forma del asa 7 con sus laterales 6, permite colocar los recipientes en posición horizontal, apoyados sobre dichos laterales 6, con lo que quedarán ligeramente inclinados hacia atrás y permitiendo la colocación sobre su cara posterior, que en este caso queda como base superior, de otro recipiente, encajando sus laterales 6 sobre el recipiente inferior, ya que las nervaduras laterales 5 amplían las dimensiones lo suficiente para que el encaje sea total y completo. Este permite la colocación de varios recipientes, unos sobre otros apilados, y sucesivas pilas lateralmente acopladas, organizando un conjunto de recipientes abiertos y con sus bocas dirigidas hacia el frente y ligeramente inclinadas hacia atrás con el fin de impedir la caída de los objetos en ellos introducidos.
- 120.-
- 125.-
- 130.- Por último, para facilitar la clasificación, se han colocado en las caras frontales de cada recipiente, y sobre el asa 7 unos alojamientos 17 para la colocación de tarjetas con rótulos en los que se indique el objeto existente en el citado recipiente.
- 135.- Las cajas generales 4 tienen un número variable de alojamientos 3 para recipientes-clasificadores y pueden apilarse unas sobre otras constituyendo paneles de recipientes de dimensiones y número tan grande como se quiera.
- 140.- La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.
- 145.- Los términos en que queda redactada esta Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.



REIVINDICACIONES.  
-----

1a.- Recipientes-clasificadores para objetos diversos, caracterizados por estar constituidos por cajas prismáticas, abiertas por su base superior y limitadas por lados curvos en sus laterales para permitir la extracción de los mismos de sus alojamientos mediante un movimiento bascular, habiéndose previsto en dichas caras laterales y en sus vértices inferiores anteriores y posteriores, respectivamente, unos topes de deslizamiento sobre guías y unos pivotes que sirven de ejes de giro para el movimiento basculante.

2a.- Recipientes-clasificadores, para objetos diversos, según reivindicación 1a, caracterizados por haberse previsto una caja general, prismática y abierta por su cara frontal, dividida en varios alojamientos por tabiques transversales, en los que se acoplan los recipientes-clasificadores, existiendo en los laterales de dichos alojamientos, unas guías y apoyos, para los topes posteriores y pivotes de giro, a fin de facilitar el movimiento basculante de los citados recipientes.

3a.- Recipientes-clasificadores para objetos diversos, según anteriores reivindicaciones, caracterizados porque las guías son de forma de arco, con tope limitador en su extremo superior y con un radio a partir de este tope que presenta en el centro de curvatura de la guía un apoyo para el pivote eje de giro del recipiente, habiéndose previsto en dicho arco, un punto abierto, próximo a la base del que parten nervios rectos y divergentes, para guiar al tope posterior del recipiente, en sus movimientos de entrada y salida del alojamiento correspondiente.

4a.- Recipientes-clasificadores para objetos diversos,



según anteriores reivindicaciones, caracterizados por haberse previsto en la cara anterior de los recipientes, unas superficies laterales de forma triangular, unidas entre sí por sus bordes superiores, para constituir un asa que facilite el movimiento de basculamiento del recipiente, así como una base de encaje sobre cualquier otro recipiente colocado en posición horizontal, permitiendo el apilado de éstos con su base abierta hacia delante y ligeramente inclinada hacia atrás.

185.- 5a.- "RECIPIENTES-CLASIFICADORES PARA OBJETOS DIVERSOS".

Madrid, - 9 MAR. 1965

P. A.



FIG. 1

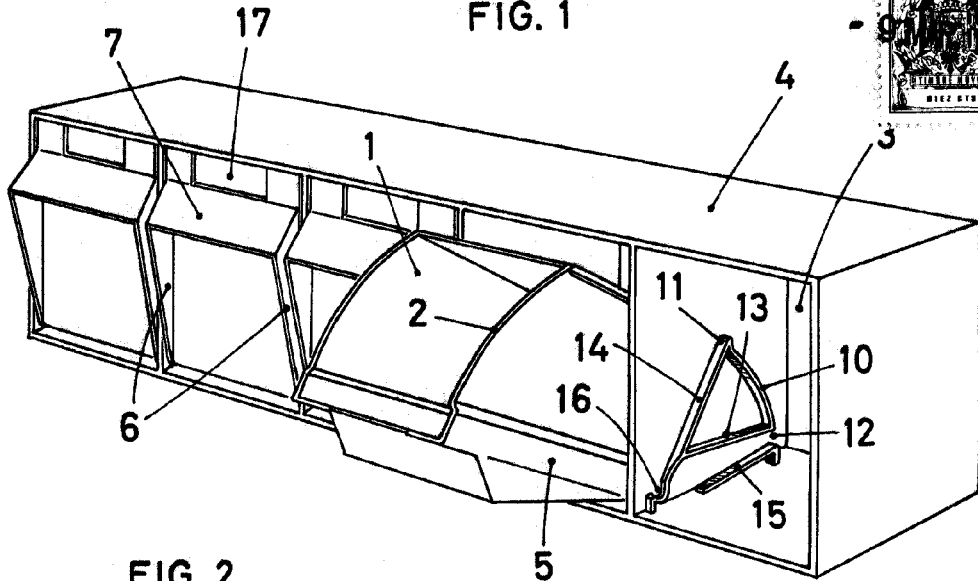


FIG. 2

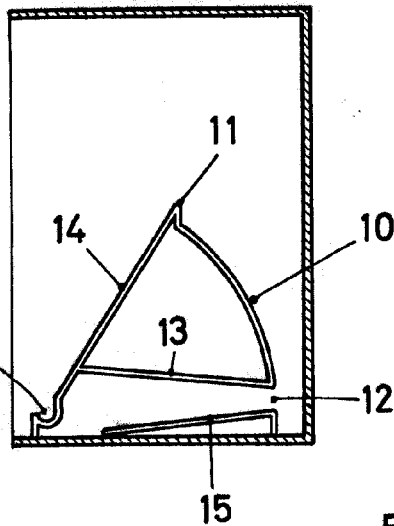


FIG. 3

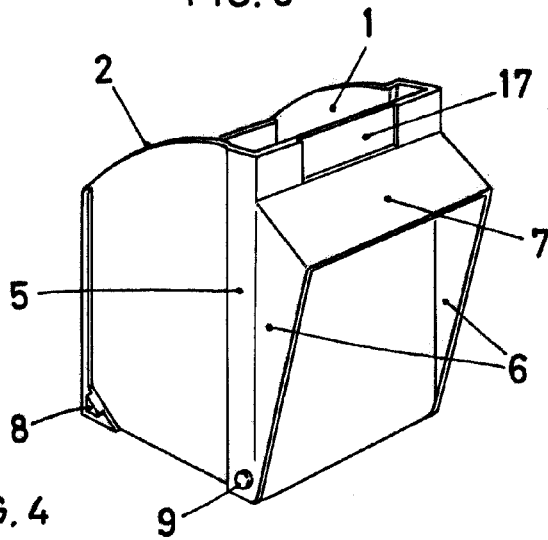
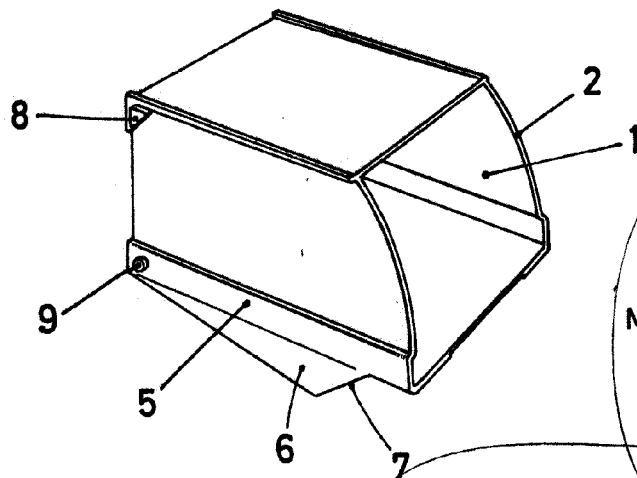


FIG. 4



- 9 MAR. 1965

MADRID, P.A.

ESCALA VARIABLE.

