

ORGANIZADOR COMERCIAL E INDUSTRIAL CON ELEMENTOS MEJORADOS

SECTOR TECNOLÓGICO

[0001]. La presente solicitud se refiere al área de la técnica relativa a organizadores industriales y comerciales.

ANTECEDENTES – ESTADO DEL ARTE.

[0002]. Hasta el momento se han diseñado y comercializado diferentes organizadores para uso comercial e industrial fabricados de preferencia en plástico por rotomoldeo en virtud de la resistencia al tráfico pesado e intemperie que dicho proceso y dicho material proveen. Principalmente estos elementos son ampliamente conocidos en el mercado y son utilizados en espacios industriales y comerciales para prestar servicios funcionales relacionados con el espacio en el que se encuentran. Por ejemplo, en estaciones de autoservicio (servicio al automóvil), se utiliza organizadores con canecas para desechos, gabinetes, organizadores para poner utensilios de mantenimiento de automóviles (por ejemplo, escobilla de limpieza, bayetillas, etc.), contenedores o regaderas de agua, para limpieza y/o mantenimiento de los autos y/o elementos publicitarios relativos al servicio.

[0003]. Estos organizadores son fabricados y configurados por partes que se unen, se adosan o se ubican uno con otro para dar una apariencia completa y funcionalidad integral. A la fecha estos elementos disponibles en el mercado tienen las funciones de contenedor de desechos, contenedores de líquidos, canastillas, dispensadores de toallas y espacios para mensajes informativos o publicitarios. En las figuras 8A a 8J se pueden observar imágenes de ejemplo del arte previo que corresponden a organizadores que existen en el mercado. Dichas figuras corresponden a organizadores hallados en internet (figuras 1D a 1K) o a organizadores fabricados por DIPRO S.A.S. (figuras 1A a 1C).

[0004]. Adicionalmente, en los entornos comerciales y/o industriales, tienen elementos propios de su entorno que no necesariamente se integran con los organizadores existentes lo que lleva una mayor ocupación del espacio. Los organizadores descritos en este documento permiten su integración con el entorno en particular con los elementos, volúmenes y/o estructuras del entorno para una mejor optimización del espacio.

[0005]. El problema de los organizadores existentes en el mercado es que su nivel de integración de funcionalidades es limitado y no están configurados como una estructura que aloje o integre opciones adicionales al estado de la técnica, tal como alojar o integrar un exhibidor, alojar o integrar un espacio de

almacenamiento, alojar o integrar gabinetes superiores para seguridad de elementos o de dinero en efectivo, o bien alojar o integrar depósitos de agua con grifos

[0006]. El bajo nivel de integración funcional lleva a problemas de espacio o de orden debido a que los elementos funcionales quedan separados (es decir no integrados) lo que conlleva a un uso poco eficiente del espacio, o al desorden. El uso poco eficiente de espacio deriva también en problema de tránsito lo que es importante en ciertos habientes comerciales e industriales. Por ejemplo, en estaciones de autoservicio (servicio a los automóviles) es importante tener espacio suficiente para en tránsito de los automóviles y en centros comerciales, para el tránsito de personas.

[0007]. Por otro lado, los organizadores que tiene muchas funciones integradas suelen ser poco flexible o adaptables, lo que lleva a que se deba reemplazar todo el organizador cuando las necesidades del entorno cambian.

[0008]. El presente documento describe un organizador comercial e industrial con elementos mejorados que combina una alta integración funcional y un alto grado de adaptabilidad. Esto se logra por medio de la integración de varias funcionalidades en un solo cuerpo que a la vez permite la separación selectiva de sus partes funcionales lo que produce varias ventajas frente a los organizadores existentes en el mercado. Alternativamente, el presente organizador permite incluir una planta de forma espacialmente eficiente.

[0009]. El organizador de la presente solicitud permite quitar, poner, intercambiar o reemplazar sus módulos funcionales para adaptarse al espacio (por ejemplo, se puede cambiar una caneca por un contenedor de agua en caso de que se necesite una mayor cantidad de agua; o se puede quitar un elemento decorativo, como una matera, para hacerlo más pequeño y adaptarse a un espacio más reducido), para su mantenimiento (por ejemplo, se puede reemplazar una pieza rota o defectuosa, en vez de tener que reemplazar todo el organizador), o para el uso individual del módulo funcional (por ejemplo, se puede separar una caneca o un contenedor de agua para utilizarlo en otro sitio del espacio comercial o industrial).

[0010]. Una alta integración funcional y un alto grado de adaptabilidad presenta las siguientes ventajas sobre lo existente en el mercado:

[0011]. - Optimización del espacio: Integra varias funciones en un mismo cuerpo lo que traduce en utilización de menos espacio.

[0012]. - Mayor organización: distribuye los elementos funcionales en un conjunto ordenado y adaptable.

[0013]. - Ventajas en la fabricación: Permite una fabricación en masa, lo que baja el precio de producción.

[0014]. - Reutilización de las partes del organizador: En caso de que se quiera ajustar alguna característica del organizador, no es necesario fabricar todo el organizador de nuevo, sino solamente se quita, pone, intercambia o reemplaza alguno, o varios, módulos funcionales.

[0015]. - Disposición de entrepaños para ordenar o exhibir libremente los productos y/o utensilios

[0016]. - Disposición de un exhibidor de producto.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL ORGANIZADOR COMERCIAL E INDUSTRIAL

[0017]. Esta solicitud se refiere a un organizador para uso comercial e industrial con una pluralidad de elementos o módulos funcionales, por ejemplo, elementos de almacenamiento de desechos, canecas, gabinetes, elementos de almacenamiento de utensilios o elementos relativos a la actividad comercial o industrial, elementos de dispensado de líquidos, elementos para tener una planta, o elementos publicitarios entre otros.

[0018]. El organizador comprende una estructura principal al cual se encaja, fija o junta con módulos funcionales. Opcionalmente, cuando los módulos funcionales se fijan a la estructura principal dicha fijación puede hacerse por medio de medio de fijación. Opcionalmente, los módulos funcionales se colocan junto a la estructura principal sin fijarse a ella.

[0019]. Los elementos o módulo funcionales pueden tener alguna o una combinación de las siguientes funciones:

[0020]. Exhibición de producto: En las actividades comerciales e industriales se requiere medios de exhibición (por ejemplo, un módulo de exhibición) donde están dispuestos productos para su comercialización.

[0021]. Organización de elementos o productos: por ejemplo, módulos de organización para organizar elementos o productos.

[0022]. - Almacenaje o provisión de agua: En las actividades comerciales e industriales se requiere de acceso a fuentes de agua ya sea para limpieza o para las actividades propias de la actividad comercial o industrial, por ejemplo, en un entorno de autoservicio, el suministro de agua es útil para el radiador, limpieza de vidrios o farolas, entre otros.

[0023]. - Almacenaje o disposición de elementos para la ejecución de actividades del entorno: El organizador puede integrar o comprender un recipiente o contenedor donde se puede colocar utensilios propios de la actividad comercial o industrial del medio en el que el organizador se encuentra o para colocar cualquier otro objeto.

[0024]. - Adaptación al entorno: Los organizadores descritos en este documento permiten su integración con el entorno por medio de porciones de cuerpo que se amoldan a un elemento, estructura o volumen del entorno.

[0025]. - Almacenaje o disposición de desechos o residuos: El organizador puede integrar o comprender un recipiente (o varios), para poner los desechos. Dicho recipiente puede corresponder, por ejemplo, a una caneca, basurera o balde.

[0026]. - Divulgación de información y/o publicidad: La localización de los organizadores en entornos comerciales o industriales donde circulan personas y son visibles, hace que dichos organizadores puedan aprovecharse para incluir información publicitaria o relacionada con el entorno.

DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

[0027]. Las figuras 1A a 1J corresponden a organizadores existentes en el estado de la técnica.

[0028]. La figura 2 muestra una realización del organizador 100 donde se visualizan los diferentes componentes que conforman dicha realización.

[0029]. La figura 3A muestra una vista adicional de la realización de la figura 2.

[0030]. La figura 3A muestra otra vista adicional de la realización de la figura 2 y 3A, donde adicionalmente se incluye una caneca 171.

[0031]. La figura 4 muestra el despiece de una implementación de la invención que corresponde a la implementación mostrada en la figura 2 donde adicionalmente se incluyen elementos particulares de actividades de un entorno de autoservicio (servicio para automóviles). Dichos elementos particulares correspondientes a una caneca 171, una escobilla 171 y una regadera 173.

[0032]. Las figuras 5A, 5B y 5C muestra las vistas adicionales cenital (5A), frontal (5B) y una lateral (5C) de la realización de la figura 4.

[0033]. La figura 6 muestra un módulo funcional 180 correspondiente a un contenedor que comprende una parte inferior 187 y una parte superior 184.

[0034]. Las figuras 7A a 7K muestran fotografías de un prototipo de una realización de la invención. La figura 7A muestra una realización del organizador 100 con dos modulo contenedores (un primer módulo contenedor y un segundo módulo contenedor), un módulo organizador (correspondiente a una parrilla con utensilios) y un módulo de visualización con un marco retráctil. La figura 7B muestra la realización de la figura 7A donde se removió el primer módulo contenedor, donde la tapa del segundo módulo contenedor se presenta abierta. La figura 7C muestra la realización de la figura 7B donde se removió la parte superior del segundo módulo contenedor. La figura 7D muestra la realización de la figura 7A donde se removió la parte superior del primer módulo contenedor. La figura 7E muestra otra vista de la realización de la figura 7A donde se ve una puerta frontal comprendida por el primer módulo contenedor y una porción de cuerpo cuya forma se adapta a una materia. La figura 7F muestra la puerta visible en la figura 7E abierta y en el interior un entrepaño. de la estructura principal que puede removió la parte superior del segundo módulo contenedor. La figura 7G muestra otra vista de la realización de la figura 7A donde se ve la puerta frontal comprendida por el primer módulo contenedor. Las figuras 7H y 7I muestran otras vistas de la realización de la figura 7A donde se ve la porción de cuerpo cuya forma se adapta a una materia. La figura 7J muestra otra vista de la realización de la figura 7A donde se removieron los módulos contenedores y se ve el marco del módulo de visualización retraído. La figura 7K muestra otra vista de la realización de la figura 7A donde se ve el marco del módulo de visualización extendido.

[0035]. La figura 8A y 8B muestran una realización del organizador 100 con un módulo funcional que guarda y exhibe producto por medio de un contenedor que tiene entrepaños. La figura 8A particularmente es una realización donde el contenedor tiene una puerta y la figura 8B es una realización sin puerta.

[0036]. Algunos de los componentes que se presentan en las figuras se muestran con algún grado de transparencia para facilitar la visualización de los elementos, sin embargo, dichos componentes no son necesariamente transparentes. Tampoco se numeran la totalidad de los componentes que se muestran en las figuras para facilitar su visualización.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ORGANIZADOR

[0037]. El organizador 100 se compone de una estructura principal 110 y al menos un módulo funcional donde cada módulo funcional se coloca adyacente a la estructura principal preferiblemente de forma separable. En una realización preferente del organizador 100, se comprende una pluralidad de módulos funcionales. Opcionalmente, los módulos funcionales se fijan a la estructura principal 110 a través de medios de fijación. Sin embargo, los módulos funcionales pueden colocarse adyacente a la estructura principal sin medios de fijación (por ejemplo, una materia 140 puede colocarse adyacente a la estructura principal 110).

[0038]. Los módulos funcionales puede ser uno o una combinación de los siguientes: módulo de exhibición donde están dispuestos productos para su comercialización; módulo de organización para organizar los elementos o utensilios de ejecución de la actividad relacionada con el entorno (por ejemplo, el módulo de organización puede ser una parrilla 160 con contenedores donde se colocan elementos tales como una caneca 171, o balde, una escobilla 172, y/o una regadera 173); módulo de almacenamiento para almacenar los elementos de ejecución de la actividad relacionada con el entorno u otros objetos; una materia con una planta; módulo contenedor de líquidos; módulo dispensador de líquidos (por ejemplo, un contenedor de líquidos 130 con un grifo 136 por donde se dispensa un líquido o fluido); módulo contenedor de desechos o de residuos, por ejemplo, una caneca o basurera; módulo de visualización, por ejemplo, un marco de afiches 150 con al menos una superficie 157 para poner información o publicidad; y/o una pluralidad de los anteriores.

[0039]. La estructura principal 110 corresponde a un cuerpo cuya forma se adapta para recibir al menos un módulo funcional, o para recibir alguna estructura o elemento del entorno. En una realización preferente del organizador 100, al menos una parte del cuerpo de la estructura principal 110 tiene una forma que encaja con al menos una parte del cuerpo de al menos el módulo funcional que recibe. Cuando la estructura principal recibe varios módulos funcionales, la estructura principal 110 tiene varias partes de su cuerpo que encajan respectivamente con cada módulo funcional. Opcionalmente, al menos una parte del cuerpo de la estructura principal 110 tiene una forma que encaja con una estructura o elemento del entorno. Por ejemplo, la estructura principal 110 puede tener una forma que encaja con una esquina entre dos paredes, con una pared, con una columna, con un elemento fijo del entorno, o con un elemento movable del entorno (por ejemplo, una materia).

[0040]. Opcionalmente, los módulos funcionales que se adhieren a la estructura principal 110, o estructuras intermedias que se adhieren a la estructura principal 110, pueden tener porciones de cuerpo

cuya forma se adapta para recibir alguna estructura o elemento del entorno, u otro módulo funcional. Por ejemplo, los módulos funcionales, o una estructura intermedia, pueden tener una forma para que una porción de cuerpo se adhiera a la estructura principal 110 y para que otra porción de cuerpo encaje con una esquina de un recinto, con una columna, o con una materia.

[0041]. Alternativamente, la estructura principal 110, en vez de porciones de cuerpo encajables, de acuerdo con lo descrito en el párrafo anterior, tiene aberturas en donde se insertan los módulos funcionales de forma parcial o total. Alternativamente, puede tener una combinación de las porciones de cuerpo encajables, o las aberturas, como se describió anteriormente para integrar los módulos funcionales. Por ejemplo, la estructura principal 110 puede corresponder a un volumen con una o más aberturas donde se insertan uno o más módulos funcionales; o con uno o más hundimientos donde se inserta al menos un módulo funcional.

[0042]. El organizador 100 cuando comprende al menos un módulo contenedor de cualquier tipo, tal como, un contenedor de líquido, un contenedor de desechos o residuos, un contenedor de utensilios o productos, un contenedor 120 con una puerta 123, o cualquier otro tipo de contenedor, dicho modulo comprende una carcasa que forma el contenedor. Dicho contenedor puede ser abierto o cerrado. Cuando alguno de dichos contenedores es cerrado, el contenedor tiene una tapa que lo cierra. Por ejemplo, el contenedor puede ser una caneca de residuo o desechos, que se cierra con una tapa. En otro ejemplo, el contenedor puede ser un contenedor de líquido 130 (por ejemplo, agua) con una tapa 131. Cuando alguno de dichos contenedores es abierto tiene una abertura de acceso al contenedor. Por ejemplo, el contenedor puede corresponder a una parrilla 160 con aberturas para insertar elementos tales como, una caneca 171, una escobilla 172 y/o una regadera. Otro ejemplo, el contenedor puede ser un contenedor abierto correspondiente a una materia 140 para poner una planta.

[0043]. Los módulos funcionales pueden tener varias aberturas de acceso, por ejemplo, pueden corresponder a un módulo contenedor 120 con una abertura frontal con puerta 123 y opcionalmente una abertura superior que se puede cubrir con una porción removible superior de contenedor 121.

[0044]. Un módulo funcional puede comprender un locker con una puerta.

[0045]. Los módulos funcionales pueden comprender uno o más organizadores para organizar, por ejemplo, productos y/o utensilios.

[0046]. Un módulo funcional puede ser, en una realización, un contenedor para guardar y/o exhibir productos donde dicho contenedor tienen una abertura para tener acceso al interior del contenedor y

opcionalmente pueden comprender una puerta para cerrar dicha abertura. La puerta puede opcionalmente ser transparente o con algún grado de transparencia para poder ver los productos que están en el interior del contenedor. En esta realización, en el interior del contenedor se colocan organizadores de producto tales como entrepaños u, algún otro organizador de producto descrito en este documento. Por ejemplo, el organizador puede comprender un módulo de exhibición y almacenaje 190, con entrepaños 194 en su para colocar productos 901, utensilio o algún otro elemento. En este ejemplo, dicho módulo de exhibición y almacenaje 190 puede no tener puerta (ver figura 8B) o tener una puerta 193 (ver figura 8A).

[0047]. Al menos un módulo funcional adherible puede comprender un organizador de producto, o una pluralidad de organizadores de producto, donde se coloca el producto para exhibirlo y/o para guardarlo. Cada organizador de producto, inclusive cuando hace parte de una pluralidad es un medio que permite colocar el producto en el organizador 100.

[0048]. Cuando el exhibidor modular 100 comprende más de un organizador, dichos organizadores pueden variar entre sí (es decir que no todos deben ser iguales o del mismo tipo). Por ejemplo, un organizador puede ser una canastilla para empaques tretrapack, mientras que otro puede ser un gancho para bolsas de agua, o puede ser un entrepaño.

[0049]. El uno o más organizadores de producto corresponden, pero no se limitan, a uno o una combinación de los siguientes: recipiente; canastilla; gancho; ganchos para bolsas; soporte de botella(s) suspendida(s), o no suspendida(s), de dispensado frontal, o de dispensado lateral; contenedor; repisa; entrepaño; bandeja; retenedor de botella(s) PET; retenedor de botella(s); malla; soporte para canastilla de botellas; soporte para multi-empaques (ejemplo six-pack); riel o soporte para latas individuales; serpentín para latas individuales; cualquier otro tipo de organizador; y/o una pluralidad de cualquiera de los anteriores. En dichos organizadores de producto se coloca el producto para exhibir, dispensar y/o guardar.

[0050]. Los módulos contenedores de cualquier tipo son contenedores que pueden comprender alternativamente varias piezas. En una realización de la invención los módulos contenedores son contenedores que comprenden un contenedor inferior y una porción removible superior de contenedor que es separable del contenedor inferior (es decir que la porción removible superior de contenedor es una pieza diferente del contenedor inferior) y que encaja en dicho contenedor inferior en su parte superior. El contenedor inferior puede tener opcionalmente una abertura en su parte superior. Dicha porción removible superior de contenedor puede ser una tapa que cierra total o parcialmente el contenedor inferior cuando dicho contenedor inferior tiene una abertura en la parte superior, una pieza con una abertura de acceso para permitir el acceso al contenedor inferior, o un contenedor secundario. Cuando la porción removible superior de contenedor es un contenedor secundario y el contenedor inferior tiene una abertura en su parte superior, dicho contenedor secundario alternativamente puede servir de tapa para cerrar total o

parcialmente dicha abertura del contenedor inferior. El contenedor inferior no necesariamente tiene una abertura superior. Cuando la porción removible superior de contenedor es un contenedor secundario dicho contenedor puede tener las características de cualquier contenedor descrito en el presente documento, por ejemplo, puede ser una bandeja, organizador de producto o recipiente para exhibir producto, y/o guardar/organizar elementos, o tener una tapa. Cuando la porción removible superior de contenedor es una pieza con una abertura de acceso dicha porción removible superior de contenedor puede comprender opcionalmente tapa para cerrar total o parcialmente dicha abertura de acceso. Por ejemplo, un módulo funcional puede ser un contenedor 180 con un contenedor inferior 187 y un contenedor secundario superior 184 que comprende un cuerpo de contenedor secundario 181, que encaja en el contenedor inferior 187, y una tapa 182. En otro ejemplo, un módulo funcional puede ser un dispensador de agua 130 con una porción removible superior 131 con tapa 132. En otro ejemplo, un módulo funcional puede ser un contenedor 120 con una porción removible superior 121 con tapa 122. En otro ejemplo, un módulo funcional puede ser un contenedor de exhibición 190 con una porción removible superior 191 con tapa 192.

[0051]. Alternativamente, la porción removible superior (por ejemplo, las porciones 121, 131, 181 y 191 de las figuras) pueden fijarse de forma permanente al contenedor inferior para volverse una porción superior no removible.

[0052]. Cuando el organizador 100 comprende una materia 140, opcionalmente puede comprender una bandeja, plato o recipiente debajo de la materia 140 para recibir partículas o exceso de agua de la materia 140.

[0053]. Cuando el organizador 100 comprende alguna tapa, dicha tapa puede ser removible o estar fija al organizador 100.

[0054]. Cuando el organizador 100 comprende alguna tapa, dicha tapa puede ser una tapa batiente compuesta por un marco y una porción móvil. En otras realizaciones de la invención la tapa puede ser cualquier tipo de tapa batiente o una tapa compuesta por una sola pieza.

[0055]. El organizador 100 cuando comprende un módulo contenedor de líquidos y/o un módulo dispensador de líquidos, dicho módulo contenedor de líquidos y/o un módulo dispensador de líquidos comprende respectivamente un contenedor y/o un dispensador de líquido. Dicho contenedor o dispensador de líquido comprende un tanque de líquido con al menos un medio de salida (por ejemplo, un grifo 130). El medio de salida de líquido puede ser un tubo, una abertura, una válvula o un grifo 136 que conecta el tanque de líquido con el exterior. Dicho tanque de líquido está contenido por una carcasa comprendida en el contenedor o dispensador de líquido y puede estar integrado a dicha carcasa, o incluso el tanque puede ser la misma carcasa. Alternativamente dicho tanque de líquido cuando está dentro de una carcasa puede

ser un elemento diferente a dicha carcasa y que se pone dentro de dicha carcasa. En una realización preferente del organizador 100, el líquido es agua.

[0056]. Opcionalmente, cualquiera de los módulos funcionales puede comprender adicionalmente al menos una agarradera (por ejemplo, una o dos agarraderas) que permite alzar o manipular el módulo funcional. En una realización alternativa del organizador 100, ningún módulo funcional tiene agarraderas, o no todos los módulos funcionales tienen agarraderas.

[0057]. El organizador 100 puede comprender al menos una superficie para fijar información o publicidad. Dicha superficie puede corresponder a una superficie 157 de un marco 150. Opcionalmente, el marco puede tener uñas para insertar una lámina con la información y/o publicidad. En una realización alternativa, el marco 150 puede ser un marco retráctil, opcionalmente con una agarradera de marco 158 de donde se puede jalar para elevarlo o extenderlo. Cuando el organizador 100 tiene un marco retráctil, dicho marco se desliza hacia el exterior del cuerpo del organizador 100 para extenderse. Cuando el organizador 100 tiene un marco retráctil extendido, dicho marco tiene dos superficies en las dos caras más visibles del marco preferiblemente correspondientes a dos caras opuestas, en donde, en una o en ambas, se fija información y/o publicidad. Cuando el organizador 100 tiene un marco retráctil 150 dicho marco retráctil 150 tienen al menos una porción de cuerpo unida a la estructura principal 110 pero movable o deslizable con relación a dicha estructura principal 110. Alternativamente, dicho marco puede tener varias secciones de brazo unidas entre ellas, pero deslizables o movibles las unas a las otras, en donde dichas secciones de brazo unen el marco 150 con la estructura principal.

[0058]. Los medios de fijación se refieren a cualquier medio de sujetar una o más piezas mecánicas entre sí, e incluye, pero no está limitado a, una o una combinación de los siguiente: adhesivos, remaches, velcros, imanes, puntillas, tornillos, tornillos tipo mariposa, tornillos tipo prisionero, tuercas, agujeros, orificios, topes, anclajes, piezas encajables, porciones de cuerpo encajables, ventosas, chazos, remaches, soldaduras, cinta adhesiva, amarres, velcros, imanes, polímeros, piezas intermedias y/o adhesivos, o cualquier otro medio de fijación conocido en el estado de la técnica. Por ejemplo, cuando los módulos funcionales tienen medios de fijación dichos medios de fijación puede corresponder a porciones del cuerpo (125, 135, 185) del módulo funcional que encaja en porciones del cuerpo (115) de la estructura principal 110.

[0059]. Los módulos funcionales, o la estructura principal 110, pueden tener una o más secciones hundidas hacia el interior de dicho cuerpo para formar cavidades que sirven como espacios para poner, exhibir, guardar u organizar objetos, o una o más secciones sobresalientes que sirven de repisas para poner, exhibir, guardar u organizar objetos. La una o más cavidades se pueden combinar con las una o

más secciones sobresalientes para generar un espacio donde se pueden poner, exhibir, guardar u organizar objetos.

[0060]. El organizador 100 puede contener al menos un componente para divulgación de precio, marca o mensaje, el cual puede fabricarse en metal, madera, cartón, plástico o la mezcla de ellos. Éste puede imprimirse en diferentes procesos como impresión digital, marcación con corte en vinilo, serigrafía o litografía, este podrá ser de diferente forma exterior y profundidad y puede instalarse a presión, atornillado, remachado con adhesivos u otros mecanismos de fijación en diferentes ángulos de visualización.

[0061]. El organizador 100 adicionalmente puede tener al menos una superficie donde se fija un aviso publicitario o un aviso con información. Dicha superficie puede ir ligeramente hundida hacia el interior del cuerpo con el objetivo de facilitar la fijación de dicho aviso.

[0062]. El organizador industrial o comercial 100 puede comprender módulos funcionales correspondientes a uno o más contenedores, donde dicho contenedor puede ser un contenedor de residuos o desechos, tal como canecas o baldes.

[0063]. Al menos uno de los módulos funcionales y/o la estructura principal, adicionalmente puede tener al menos una bodega en su interior para guardar cosas. Dicha bodega tiene una abertura para acceder a su interior con o sin tapa.

[0064]. Cuando el organizador 100, comprende alguna tapa, la tapa puede ir con o sin manija.

[0065]. Aunque, el cuerpo de la estructura principal 110 y/o el de los módulos funcionales, en una realización preferente, están hechos por roto-moldeo se entiende que se pueden fabricar con otros métodos de fabricación.

[0066]. El volumen que describen los módulos funcionales que se adhieren a la estructura principal 110 puede ser total o parcialmente iguales los unos a los otros para permitir su intercambio y/o facilitar su fabricación.

[0067]. Cuando el organizador 100 comprende varios módulos funcionales al menos un módulo funcional puede ser igual en la forma de su cuerpo a otro modulo funcional, sustancialmente igual en la forma de su cuerpo a otro modulo funcional, o tener una porción de cuerpo igual en forma a una porción de cuerpo de otro módulo funcional. Por ejemplo, un módulo funcional puede tener una o varias porciones de cuerpo, que encajan con la estructura principal 110, igual o iguales a porciones de cuerpo de otro modulo funcional

para permitir el intercambio de dichos módulos funcionales donde al tener las porciones de cuerpo que encajan con la estructura principal 110 iguales se hace posible su intercambio.

[0068]. En otra realización de la invención, los módulos funcionales son fabricados con moldes y donde al menos dos de los módulos funcionales son fabricados con un mismo molde lo que provoca que dichos dos módulos funcionales sean igual en la forma, sustancialmente iguales en su forma, o que tengan una o varias porciones de cuerpo iguales en forma, teniendo en cuenta que fabricar varias piezas del organizador 100 con un mismo molde baja el costos de fabricación porque se necesitan menos moldes para fabricar el organizador 100 (es decir que utilizar el mismo molde para varias pieza de un mismo organizador baja el costo de fabricación de dicho organizador). Cuando al menos dos módulos funcionales se fabrican con el mismo molde al menos uno de ellos se puede modificar posteriormente a su moldeo, por ejemplo abriendo aberturas y/o incluyendo elementos adicionales tales como, pero no limitados a, puertas, impermeabilización o un grifo. Estas modificaciones hacen que al menos una porción de cuerpo de un módulo funcional permanezca igual al de otro modulo funcional. Cuando los módulos funcionales tienen porciones de cuerpo iguales entre ellos, una realización preferente de la invención es cuando un módulo funcional es mayoritariamente igual a otro, por ejemplo, cuando en su forma un módulo funcional es igual a otros en más de en un 50% de su superficie (es decir que la superficie de un módulo funcional es igual en su forma a otro modulo en un 50 %). Sin embargo, los módulos funcionales no son necesariamente total ni parcialmente iguales en forma entre ellos, es decir que, en otras realizaciones de la invención, algunos o todos los módulos funcionales son total o parcialmente diferentes en forma.

[0069]. Nótese, por ejemplo, que en las realizaciones que se muestran en las figuras 4, 6, 8A y 8B , el dispensador de agua 130, el contenedor 120 con puerta 123, el contenedor 180 y el contenedor de exhibición o almacenaje 190 corresponden a módulos funcionales que tienen sustancialmente la misma forma lo que permite que sean intercambiados y que sean fabricados con el mismo molde. Nótese que las partes superiores de contenedor 121, 131, 181 y 191 son también sustancialmente iguales en su forma.

[0070]. Aunque en las realizaciones preferente de la invención el cuerpo de la estructura principal 110 y/o el de los módulos funcionales están hecho en su totalidad o mayoritariamente de plástico, en realizaciones alternativas el organizador 100 puede estar hechos de uno o una combinación de: Plástico, metal, madera, papel, alambres, polímeros, acero, materiales cerámicos, fibra de vidrio, vidrio, aluminio o cualquier otro material.

[0071]. La fabricación de las diferentes partes del organizador 100 puede realizase en metal, madera, plástico, cartón, o cualquier material conocido actualmente para la fabricación de organizadores, o cualquier combinación de los anteriores.

[0072]. La implementación de lo descrito en esta descripción no se limita a los materiales mencionados en esta descripción sino puede utilizarse cualquier otro material conocido en el estado de la técnica que sean adecuados o que lleven a efectos técnicos, propiedades o ventajas también conocidos en el estado de la técnica.

[0073]. Nótese que se pueden combinar dos o más de todas las variaciones y realizaciones descritas anteriormente para obtener otras formas de implementar el organizador 100 que se reclama.

[0074]. Las implementaciones de esta solicitud pueden tomar varias formas específicas haciendo modificaciones al material descrito en esta descripción sin apartarse de la esencia inventiva de la presente solicitud. Por esta razón las realizaciones descritas en esta descripción o mostradas en las figuras deben tomarse como ilustrativas y no como restrictivas. El alcance de la materia reclamada en esta solicitud está definido por sus reivindicaciones y no por las restricciones que se describen en la descripción o figuras.