

1. DESCRIPCION DETALLADA DE LA INVENCION

Un soporte para recipientes o contenedores de residuos (1), que consiste en una estructura preferiblemente metálica unida por diferentes medios de fijamiento; comprendiendo mínimo dos brazos laterales (2), que se sostienen verticales sobre una base inferior (3), unidas por una barra de refuerzo (4) que también pueden ser mas de acuerdo al tamaño y uso de la estructura; contando en la parte superior de dichos brazos (2), con un bandeja superior (6) que puede ser fija, o expandible (10): en los que los citados los brazos laterales (2), pueden contar una, dos, o más barras de soporte (5), que sostienen bandejas, aptas para la colocación de recipientes para residuos (12), de igual o diferente tamaño aumentando la capacidad de recipientes alojados en el soporte (1); la parte interna de estas bandejas (6) y (10) pueden estar formadas para alojar un solo recipiente, o estar divididas por varillas cruzadas que forman cuadrículas (7) o estar dispuestas de forma paralelas que pueden dividir estas bandejas (6) y (10), en 2,3,4,5 o más espacios iguales o diferentes; los citados brazos laterales (2), de la estructura se elevan paralelos desde la base inferior (3), hasta cada una de las barras de soporte (5), de la estructura, a una altura que será similar y ligeramente superior al recipiente correspondiente (12), existiendo una distancia entre ellos, que igualmente será similar al tamaño del recipiente seleccionado o el de mayor tamaño, con lo que al colocar dichos recipientes en las respectivas bandejas (6) y (10) estos permiten su interacción con las bandejas y los recipientes superiores e inferiores ubicadas en cada barra de soporte (5); en cada barra de soporte (5), se encuentra un sistema de correderas (9), unidas a la parte interna de las varillas que conforman las barras de soporte (5), las correderas (9), sostienen las bandeja superior (6), que puede ser fija o expandible o inferior (10), que sale en su totalidad, permitiendo que los recipientes alojados en ella, se desplacen y queden expuestos para su uso y una vez utilizados vuelvan a la posición inicial; en la parte posterior de la bandeja (6), cuenta con una barra que hace las veces de agarradera o asas (8), para su manejo y transporte, si la bandeja es expandible (10), las asas o agarraderas (8) van unidas a las barras de soporte (5) correspondiente; la base inferior (3), cuenta con ruedas delanteras (11) y traseras (12), para su fácil desplazamiento, permitiendo ubicar la estructura y los recipientes donde se le requiera

Las figuras uno, dos, muestran ejemplos de realización del soporte para recipientes objeto de la invención en donde se parecían las principales partes y elementos de que consta así como su configuración y constitución, la figura tres muestra muestra una vista en perspectiva de un ejemplo de realización del soporte, en este caso con bandeja formada de varillas paralelas, habiéndose representado el soporte en la figura uno sin recipientes y en la figura dos con recipientes, se muestra una forma de realización referente de la invención del soporte.

Opcionalmente la estructura puede ser elaborada en otros materiales que no sean metálicos, formada por diferentes tramos de varillas que se acoplan entre sí unidas por diferentes medios de fijamiento como soldaduras, presión machihembrada, roscado, a los respectivos extremos de las varillas, puede tener varios brazos laterales (2), barras de soporte (5) y bandejas expandibles (10), puede adoptar diferentes tamaños de acuerdo al contenedor que vaya albergar.

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciendo constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se solicita siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental