

Reivindicaciones

1. Un Contenedor con base móvil para la recolección selectiva y vaciado de residuos sólidos, que comprende

5

- Una estructura prismática laminar exterior, preferiblemente rectangular, con una altura mayor que la anchura, fabricada en un material rígido, impermeable, por ejemplo acero inoxidable, en donde dicha estructura contiene en la parte superior por lo menos un hueco cubierto con una tapa, en la parte inferior al menos una base móvil, y por lo menos un tope base sujeto a las paredes internas de la estructura que sirve para separar la base móvil del suelo, y en su parte intermedia al menos un tope intermedio que permite separar volumétricamente la estructura por medio de por lo menos una base móvil intermedia;

10

15

- Una base móvil inferior, con un marco perimetral preferiblemente de una altura mayor a los 10mm en el borde, de modo que al desplazar la base móvil ésta no se rote o se vuelque, en donde dicha base móvil inferior está elaborada en un material rígido y resistente a golpes, por ejemplo plástico, en donde dicha base móvil inferior tiene en su marco perimetral al menos un surco que permite atravesar al menos un tope intermedio y llegar hasta un tope base que la sostiene separándola del suelo, y en donde dicha base móvil inferior se desplaza de manera paralela a las paredes de la estructura mediante accionamiento manual de abajo hacia arriba para expulsar los residuos sólidos;

20

25

- Al menos una base móvil intermedia, con un marco perimetral y fabricación de forma igual al de la base móvil inferior, en donde dicha base móvil intermedia se desliza conjuntamente con la base móvil inferior, de forma paralela a las paredes laterales de la estructura, hasta que la base móvil intermedia encuentra un tope intermedio que le impide continuar desplazándose hacia abajo y, en donde dicha base móvil intermedia separa volumétricamente el interior de la estructura;

30

- Al menos una tapa superior que cubre por lo menos un hueco ubicado en la parte superior de la estructura, en donde dicha tapa se ancla en un marco mediante un anillo elástico;
- Al menos una tapa frontal que cubre por lo menos un hueco en una de las paredes exteriores de la estructura;
- Al menos una manija ubicada en la parte posterior de la estructura, que permite la sujeción de la estructura durante el proceso de vaciado;
- Al menos un cinturón elástico sujeto a la parte posterior exterior de la estructura mediante dos hebillas, que permite compactar y almacenar algunos residuos sólidos, mediante el aprisionamiento entre dicha correa y la lámina exterior de la estructura; y
- Un marco ubicado en la parte superior de la estructura, en donde dicho marco contiene al menos un hueco y un anillo elástico que sujeta la tapa superior; y en donde dicho marco puede removerse del contenedor levantándolo;

15

2. El Contenedor con base móvil para la recolección selectiva y vaciado de residuos sólidos de la reivindicación (1), en donde la tapa superior no requiere anillos elásticos para anclarse al marco;

20

3. El Contenedor con base móvil para la recolección selectiva y vaciado de residuos sólidos de la reivindicación (1), en donde la estructura tiene una pluralidad de bases móviles intermedias sostenidas mediante una pluralidad de topes intermedios, que pueden contener surcos para atravesar los topes intermedios;

25

4. El Contenedor con base móvil para la recolección selectiva y vaciado de residuos sólidos de la reivindicación (1), en donde la estructura no tiene un cinturón elástico en su parte posterior;

30

5. El Contenedor con base móvil para la recolección selectiva y vaciado de residuos sólidos de la reivindicación (1), en donde la estructura no tiene una manija en la parte posterior de la estructura;

6. El Contenedor con base móvil para la recolección selectiva y vaciado de residuos sólidos de la reivindicación (1), en donde la estructura contiene una pluralidad de huecos cubiertos por una pluralidad de tapas;

5

7. El Contenedor con base móvil para la recolección selectiva y vaciado de residuos sólidos de la reivindicación (1), en donde la estructura no tiene ningún hueco lateral;

8. El Contenedor con base móvil para la recolección selectiva y vaciado de residuos sólidos de la reivindicación (1), en donde la estructura no tiene base móvil intermedia;

10

9. El Contenedor con base móvil para la recolección selectiva y vaciado de residuos sólidos de la reivindicación (1), en donde las tapas pueden abrirse y cerrarse mediante anillos elásticos;

15

10. El Contenedor con base móvil para la recolección selectiva y vaciado de residuos sólidos de la reivindicación (1), en donde el vaciado de la estructura se realiza desplazando la base móvil desde el fondo hacia arriba mediante accionamiento mecánico;

20