

REIVINDICACIONES

- 5 **1-** Un sistema de baño sanitario para mascotas con manejo de excrementos, caracterizado porque comprende los siguientes elementos:
- a. Un contenedor inferior fijo (2);
 - b. Un contenedor inferior removible (1);
 - c. Una plataforma o superficie con un ligero desnivel central y que tiene un orificio concéntrico (4);
 - 10 d. Un botón superior central
 - e. Un cabezote con aspas para barrido (5-6);
- en donde el sistema de baño comprende además una mezcla de arena y cal deshidratadas en el interior del cabezote (5).
- 15 **2.** El sistema de baño sanitario para mascotas con manejo de excrementos, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el contenedor inferior fijo (2) se coloca de manera fija en una fosa y en donde dicho contenedor inferior fijo (2) se incrusta otro contenedor interior removible (1) de menor tamaño que el contenedor inferior fijo (2) para que pueda ser encajado y reemplazado y en donde ambos
- 20 contenedores tienen orificios en sus bases para evacuar lixiviados.
- 3.** El sistema de baño sanitario para mascotas con manejo de excrementos, de acuerdo con la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque se instala una plataforma o superficie plana sobre el contenedor removible (1), en donde dicha plataforma tiene
- 25 una pendiente o desnivel hacia el centro en donde se ubica un orificio (4) por donde las heces fecales se dirigen por la acción de aspas (6) hacia el contenedor inferior (1).
- 4.** El sistema de baño sanitario para mascotas con manejo de excrementos, de acuerdo con la reivindicación 3, caracterizado porque el orificio (4) en la plataforma
- 30 (3) está dividido en dos, tres o más partes de manera proporcional y conectadas a un anillo (9) central concéntrico que fija el cabezote (5) a la plataforma (3).

5. El sistema de baño sanitario para mascotas con manejo de excrementos, de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las aspas (6) se encuentran unidas al cabezote (5) de manera longitudinal al mismo.

5

6. El sistema de baño sanitario para mascotas con manejo de excrementos, de acuerdo con la reivindicación 5, caracterizado porque las aspas se distribuyen de manera equidistante una de la otra en todo el contorno del cabezote (5) y en donde las aspas tienen en sus extremos, pestañas (10) que ayudan a evacuar y re-

10 direccionar las heces fecales hacia el centro de la plataforma (4).

7. El sistema de baño sanitario para mascotas con manejo de excrementos, de acuerdo con la reivindicación 6, caracterizado porque tienen un espacio interior (volumen), el cual está con una mezcla de cal y arena deshidratadas que podrá salir

15 por la parte inferior de cada aspa cuando se acciona el mecanismo de liberación o botón superior central(7) ubicado en la parte superior del cabezote (5).

8. El sistema de baño sanitario para mascotas con manejo de excrementos, de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el

20 cabezote (5), es un depósito giratorio cilíndrico, que contiene otro cilindro de manera concéntrica, el cual tiene en su interior la mezcla de arena y cal deshidratadas y en donde el cabezote (5) tiene conductos conectores que llevan mezcla adicional a las aspas cuando estas tienen volumen y en donde el cabezote (5) en su parte interna, comprende un sistema mecánico que contiene un eje espiral para la apertura de las

25 compuertas reguladoras (8) de la cantidad de mezcla dosificada, y además contribuye (eje con espiral) a activar el sistema giratorio del cabezote(5).

9. El sistema de baño sanitario para mascotas con manejo de excrementos, de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la

30 plataforma (3) que soporta el cabezote (5) se encuentra unida al contenedor inferior fijo (2) mediante un sistema de pivote (bisagras) que permite la apertura del sistema

de baño sanitario para extraer el contenedor inferior removible (1) que tiene asas abatibles para su fácil manipulación.

- 5 **10.** El sistema de baño sanitario para mascotas con manejo de excrementos, de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores se caracteriza por tener un sistema mecánico que al oprimir el botón superior central (7) acciona el movimiento a través del eje central con espiral.