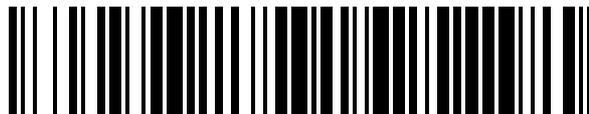


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 160 284**

21 Número de solicitud: 201630706

51 Int. Cl.:

**E01H 1/12** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**01.06.2016**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**04.07.2016**

71 Solicitantes:

**POZO CABALLERO, Manuel (100.0%)  
C/ ÁLAMO, 47  
41565 GILENA (Sevilla) ES**

72 Inventor/es:

**POZO CABALLERO, Manuel**

74 Agente/Representante:

**ALCAYDE DÍAZ, Manuel**

54 Título: **Recogedor manual de objetos evitando el contacto.**

ES 1 160 284 U

## DESCRIPCIÓN

Recogedor manual de objetos evitando el contacto.

### OBJETO DE LA INVENCION

5 La presente invención se refiere a un accesorio que facilite la recogida manual de elementos con los que es necesario o recomendable evitar el contacto, tales como excremento animal, objetos punzantes, frutos espinosos, objetos a temperatura, material corrosivo y/o infeccioso, etc.

### 10 Antecedentes del estado de la técnica

Es por todos conocidos que recoger excremento de perro no es una tarea agradable. Muchos dueños de perros probablemente piensen que recoger excrementos de perro es un mal necesario. Y es que a pesar de la suciedad y hedor que implica recoger los excrementos de un perro, hacer esta tarea es una parte importante de mantener limpio todo un entorno (no sólo tu patio trasero).

Atendiendo al estado de la técnica, si la idea de recoger los excrementos con la mano te vuelve aprensivo, un recogedor de excrementos es una buena alternativa para desecharlos.

20 Existen muchos tipos de recogedores de excrementos en las tiendas especializadas. Los recogedores de excrementos a menudo vienen con palas (para usarlas en una superficie sólida), rastrillos (para usarlos en césped) o agarradores (para tomar el excremento).

25 Tratar de encontrar un recogedor de excrementos que sea lo suficientemente resistente como para usarlo con una sola mano puede ser útil al objeto de que la otra mano quede libre para pasear al perro o cualquier otra función.

30 También existen recogedores de excrementos que están diseñados para tener una bolsa de plástico que se coloque al final de la misma.

Sin embargo, el "Utensilio para facilitar la recogida manual de objetos evitando el contacto" aporta respecto al estado de la técnica un sencillo accesorio de fácil

5 manejo y transporte que se puede utilizar con una sola mano al objeto de coger temporalmente cualquier objeto de pequeño tamaño con el que no es conveniente tener contacto directo, hasta su reubicación en el lugar deseado, manteniendo la higiene del usuario y evitando riesgos de infecciones o daños sobre la piel que el producto a retirar nos pudiera ocasionar.

### **EXPLICACIÓN DE LA INVENCION**

10 A modo explicación del “Recogedor manual de objetos evitando el contacto”, el mismo consiste en una envolvente principal cilíndrica provisto de sendas tapas horizontales tanto superior como inferior, dotada de apertura en dos mitades sobre eje vertical abisagrado que se complementa con los siguientes elementos;

- ✓ Dos asas para la sujeción, apertura y cierre a voluntad del usuario de la envolvente descrita.
  - ✓ Plástico interior a modo de consumible de un solo uso que mantiene limpio el habitáculo interior.
- 15

### **DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS**

20 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica de la misma, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

25 Figura 1.- Muestra una vista en perspectiva principal de “Recogedor manual de objetos evitando el contacto” en posición cerrada.

Figura 2.- Muestra una vista en alzado principal interior del “Recogedor manual de objetos evitando el contacto” en posición completamente abierta.

En las citadas figuras se pueden destacar los siguientes elementos constituyentes;

1. Envolvente principal.
  2. Bisagra de apertura del conjunto.
  3. Asas de sujeción.
  4. Plástico interior de usar y tirar.
- 30

**EJEMPLO DE REALIZACIÓN PREFERENTE APOYADO EN FIGURAS**

5 A la vista de la figuras 1-2 puede observarse, a modo de ejemplo de realización preferente de la “Recogedor manual de objetos evitando el contacto”, como el mismo se puede llevar a cabo a partir de una envolvente principal 1 fabricada en plástico, PVC, madera, vidrio etc., provista de movimiento de apertura sobre plano de simetría según bisagra 2 a tal efecto.

10 Para completar el conjunto incluye dos asas 3 metálicas atornilladas y bolsa de contacto 4 en plástico, papel, cartón o material textil fijado a la envolvente interior según línea de adhesiva tipo “Post it”.

15 Para utilizar el conjunto descrito, una persona diestra cogería el utensilio con la mano derecha introduciendo el dedo gordo sobre el asa de la izquierda, quedando el resto de los dedos por el interior del asa contraria, haciendo posible una fácil apertura y cierre del conjunto a voluntad del usuario, hasta deshacerse del objeto a retirar.

20 A modo de realización alternativa, se puede realizar el “Recogedor manual de objetos evitando el contacto” incorporándole un muelle interior en su eje de apertura abisagrado, al objeto de garantizar una posición natural de cierre del conjunto tan sólo alterada cuando manualmente se fuerza su apertura como paso previo a su uso o captura del objeto deseado.

25 No se considera necesario hacer más extensa esta descripción para que cualquier experto en la materia comprenda el alcance de la invención y las ventajas que de la misma se derivan. El uso del utensilio descrito, los materiales elegidos para la fabricación de los diferentes elementos, dimensiones, espesores, diseño, elementos de fijación, etc., serán susceptibles de modificación siempre y cuando  
30 ello no suponga una alteración a la esencialidad del invento.

Los términos en que se ha escrito esta memoria deberán ser tomados siempre en sentido amplio y no limitativo.

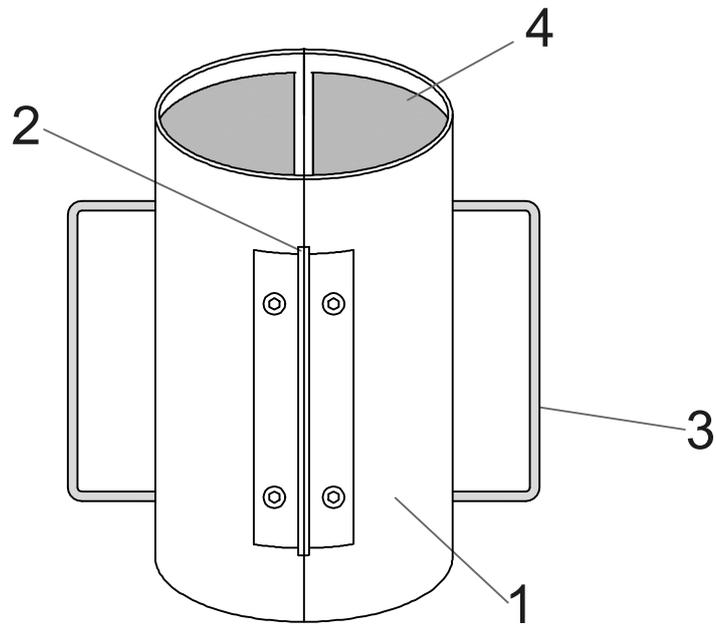
**REIVINDICACIONES**

5 1.- Recogedor manual de objetos evitando el contacto caracterizado por realizarse según una envolvente principal cilíndrica provisto de sendas tapas horizontales tanto superior como inferior, dotada de apertura en dos mitades sobre eje vertical abisagrado en combinación con los siguientes elementos;

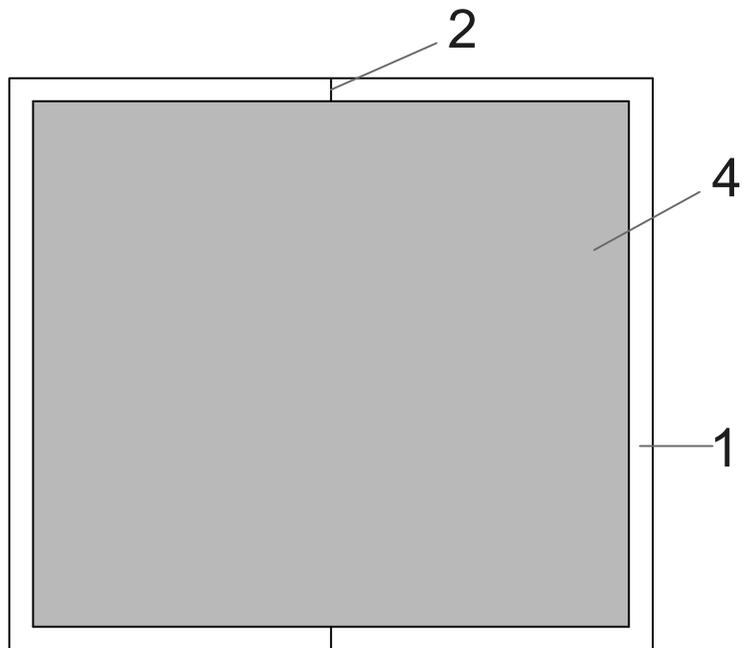
A. Dos asas para la sujeción, apertura y cierre a voluntad del usuario de la envolvente descrita.

10 B. Plástico interior a modo de consumible de un solo uso que mantiene limpio el habitáculo interior.

2.- Recogedor manual de objetos evitando el contacto según reivindicación 1, caracterizado porque alternativamente puede incorporar un muelle interior en su eje de apertura abisagrado, al objeto de garantizar una posición natural de cierre del conjunto.



**Figura 1**



**Figura 2**