(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **1 160 983**

(21) Número de solicitud: 201500871

(51) Int. CI.:

E01H 1/12 (2006.01)

(12) SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD U

(22) Fecha de presentación:

21.12.2015

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

14.07.2016

(71) Solicitantes:

RUIZ RUIZ, Sebastián (100.0%)
Jesús y María, 6- 3º
14003 Córdoba ES

(72) Inventor/es:

RUIZ RUIZ, Sebastián

(54) Título: **Instrumento para la recogida de excrementos de animales domésticos.**

ES 1 160 983 U

DESCRIPCIÓN

Instrumento para la recogida de excrementos de animales domésticos.

Sector de la técnica

La presente invención se refiere a un aparato doméstico, en especial un aparato para la recogida de excrementos de animales domésticos.

Estado de la técnica

Es conocida la existencia de utensilios para la recogida de excrementos de animales domésticos, concretamente el bastón telescópico ligero y fácil de manejar, acabado en una pinza de longitud y proporciones adecuadas para realizar con éxito su función, evitando agacharse. Despliega una eficaz pinza escondida en un tubo de reducidas dimensiones, simulando la prolongación del brazo. Tiene la capacidad de reducir en dos tercios su tamaño una vez replegado, evitando cualquier trastorno para su transporte. El modo de usarlo es exactamente igual que cuando se hace con las manos, solo que en vez de meter la mano en la bolsa, se mete este dispositivo. También existe el recogedor bastan con cierre mediante disparo pick-up. Sin embargo, estos utensilios descritos y otros similares que existen en el mercado, después de su utilización quedan sucios, con residuos, por el contacto con el excremento, lo que supone un desagradable mal olor, insalubridad y una gran inconveniente en el momento de guardarlo y transportarlo.

Por lo tanto, la presente invención soluciona este problema pues se ha desarrollado unas pinzas paletas que encajan en su interior una bolsa cuyo extremo abierto se dobla volviendo sobre el extremo de ambas paletas, lo que hace que no este en contacto nunca con el excremento. Una vez recogido el excremento se extrae y cierra la bolsa, y el aparato recogedor queda limpio al no haberse producido ningún contacto con el excremento o con la bolsa en su cara interna.

Breve descripción de los dibujos

El instrumento recogedor de excrementos se compone de una sola pieza (Figura 1 y Figura 2).

Figura 1.- Dibujo de la pieza pinza en estado abierta al no ejercer presión en sus laterales.

Figura 2.- Dibujo de la pieza pinza en estado cerrada al ejercer presión en sus laterales.

Figura 3.- Dibujo de la pieza pinza con bolsa acoplada en su interior, donde figura la mano que presiona y cierra la bolsa contenedor.

REIVINDICACIONES

1. Instrumento recogedor de excrementos de animales domésticos, que se **caracteriza** porque:

- La bolsa depositaria que se acopla a este instrumento recubre las paletas de agarre y nunca llega a estar en contacto con el excremento, quedando siempre limpio el instrumento recogedor.



FIGURA Nº 1

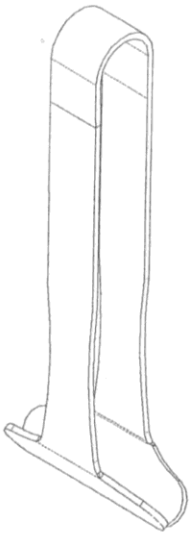


FIGURA Nº 2



FIGURA Nº 3