República Federativa do Brasil
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e do Comércio Exterior
Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

(21) **PI0802551-7 A2**

* B R P I 0 8 0 2 5 5 1 A 2 *

(22) Data de Depósito: 25/06/2008
(43) Data da Publicação: 09/03/2010
(RPI 2044)

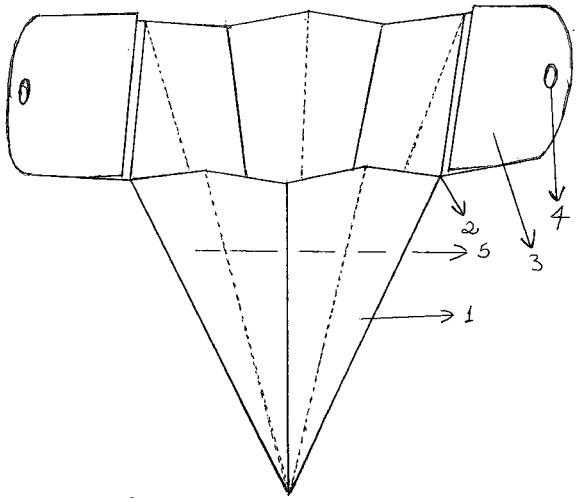
(51) Int.Cl.:
A01K 1/035 (2010.01)
A01K 23/00 (2010.01)

(54) Título: **COLETOR DE FEZES DE CÃES E GATOS**

(73) Titular(es): MARILDA VACARELLA ZORZI

(72) Inventor(es): MARILDA VACARELLA ZORZI

(57) Resumo: COLETOR DE FEZES DE CÃES E GATOS. Patente de modelo de utilidade para um coletor de fezes de cães e gatos que é compreendido por um saco 1 de papel Kraft semi impermeável bio degradável sanfonado nas laterais 5 e com um alongamento de papelão de cada lado da boca 2 formando uma pá 3 que quando aberta e comprimida uma contra a outra ,faz o recolhimento das fezes e levantada as pés 3 o saco é transportado através do orifício 4 até uma lixeira, evitando-se assim o contacto das fezes com as mãos.



PI0802551-7

" COLETOR DE FEZES DE CÃES E GATOS "

A presente patente de invenção tem por objetivo um modelo de coletor de fezes de cães e gatos, para uso doméstico, vias públicas e similares e ao qual foi dada original construção, com vistas a melhorar a sua utilização e eficiência em relação aos similares existentes.

Já são conhecidos coletores de fezes de cães e gatos compreendidos por aparelhos que acoplam sacos plásticos em sua extremidade ou sacos plásticos em forma de luva usado diretamente nas fezes a ser recolhida.

Em que pese a larga utilização desses tipos de coletores, alguns inconvenientes podem-lhe ser atribuídos, como por exemplo,um certo incomodo em ter que levar na ida e volta do passeio o aparelho coletor, ou o outro modelo de saco em forma de luva, onde há um contato direto com as fezes, permitindo sentir a temperatura e textura das fezes a ser recolhida, causando asco nas pessoas.

Outro problema com os coletores usuais consiste no fato de serem produzidos em plástico, o que demora na sua decomposição na natureza e servem sòmente para cães de pequeno porte.

Tendo em vista esses problemas e no propósito de supera-los foi desenvolvido a disposição em coletor de fezes de cães e gatos, objeto da presente patente, a qual consiste em saco de papel kraft semi impermeável sanfonado nas laterais, o que permite melhor abertura da boca e um alongador de papelão de cada lado da boca que faz o efeito de duas pás uma encontrando com a outra no abrir e fechar do saco.

Essa forma de confecção do coletor soluciona os inconvenientes aventados, uma vez que seu manuseio não requer aparelhos, refil ou contacto com as fezes.

Os desenhos anexos mostram a disposição em coletor de fezes de cães e gatos, objeto da presente patente, nos quais:

A fig. 1 mostra-o fechado e de frente;

A fig. 2 mostra-o aberto, de lado e em perspectiva.

De conformidade com o quanto ilustram as figuras acima relacionadas, o modelo de coletor de fezes de cães e gatos,

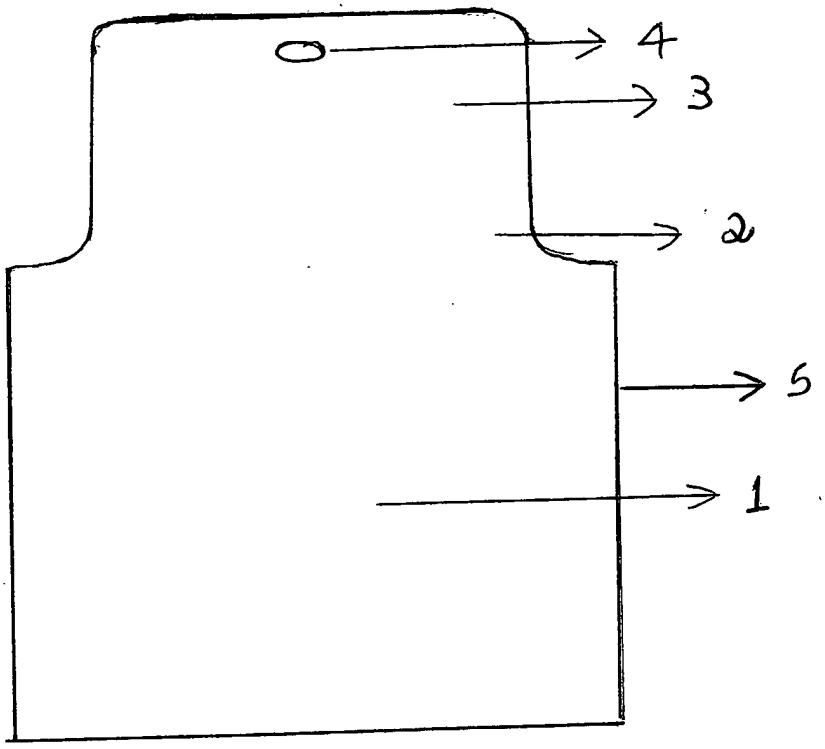
objeto da presente patente, consiste em saco de papel Kraft 1 semi impermeável com um pedaço de papelão colado na boca 2 que faz o efeito de pá 3 e tem um orifício 4 central. Para o manuseio abre-se o saco 1 pelas pás 3 esticando-se a sanfona 5, e levando-o de boca 2 para baixo até as fezes a ser recolhida, comprimi-se as pás 3 para dentro uma contra a outra, e levantando e juntando-as no alto, com os dedos apoiado no orifício 4 leva-se até uma lixeira.

Logicamente, o coletor com tal confecção pode ser obtido em tamanhos e capacidades diversas para atender diferentes necessidades dos usuários desse tipo de produto.

REIVINDICAÇÃO

1) "COLETOR DE FEZES DE CÃES E GATOS" compreendido por um saco 1 de papel Kraft semi impermeável com três dobras laterais formando um sanfonado 5 e uma pá 3 de papelão colado de cada lado da boca 2 com um orifício 4 central na pá, caracterizado pelo fato de que na confecção do coletor as pás 3 de papelão deixam de ser coladas até o final da boca 2 para que haja melhor manuseio na coleta e sendo confeccionado em papel Kraft semi impermeável é bio degradável na natureza, é totalmente descartável sem requerer aparelhos ou refis para sua utilização deixando assim as mãos livres para brincar com o animal e mantendo a cidade limpa.

Fig. 1



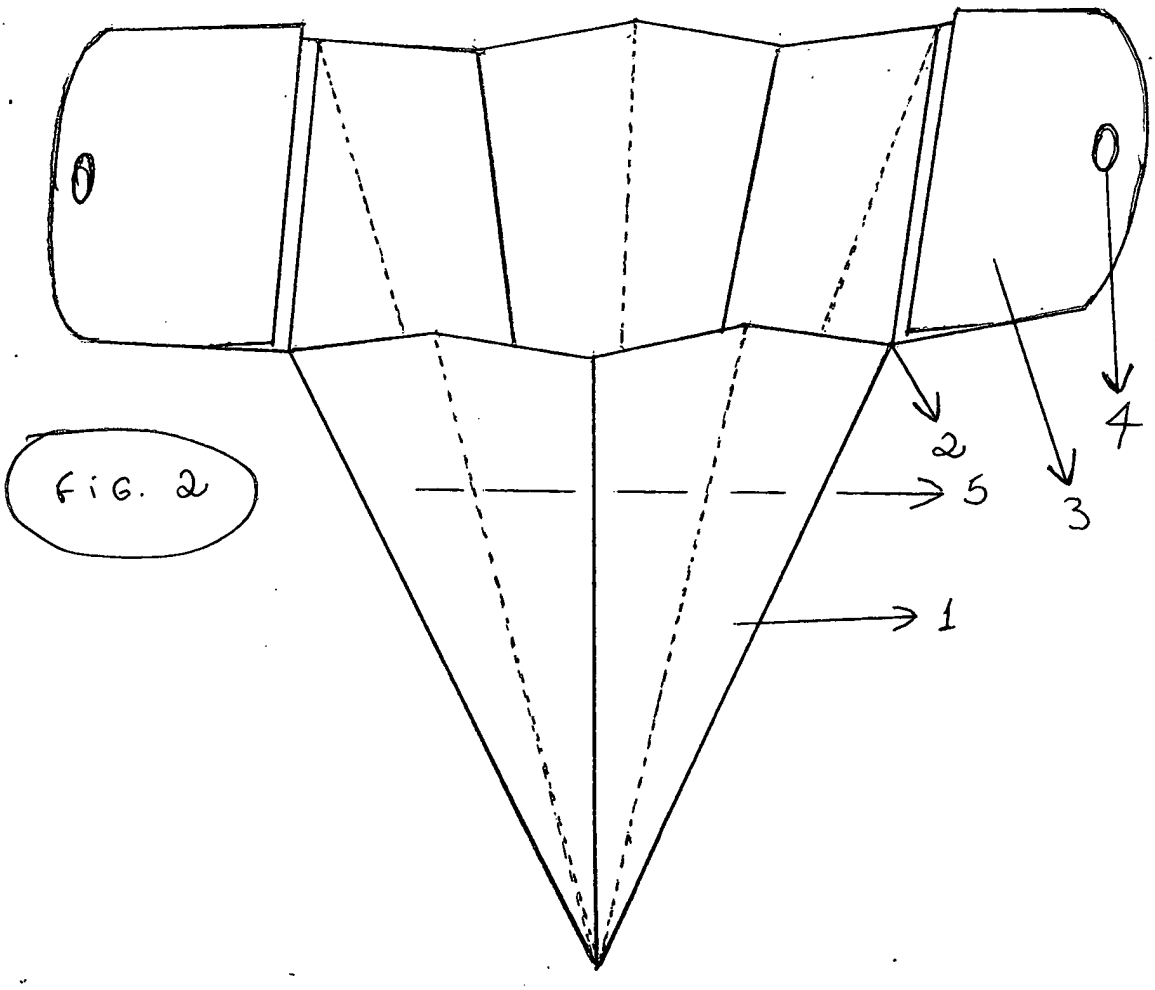


Fig. 2

PI0802551-7

RESUMO

"COLETOR DE FEZES DE CÃES E GATOS". Patente de modelo de utilidade para um coletor de fezes de cães e gatos que é compreendido por um saco 1 de papel Kraft semi impermeável bio degradável sanfonado nas laterais 5 e com um alongamento de papelão de cada lado da boca 2 formando uma pá 3 que quando aberta e comprimida uma contra a outra , faz o recolhimento das fezes e levantada as pás 3 o saco é transportado através do orifício 4 até uma lixeira, evitando-se assim o contacto das fezes com as mãos.