

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

(21) **PI0902258-9 A2**

(22) Data de Depósito: 19/06/2009
(43) Data da Publicação: 01/03/2011
(RPI 2095)



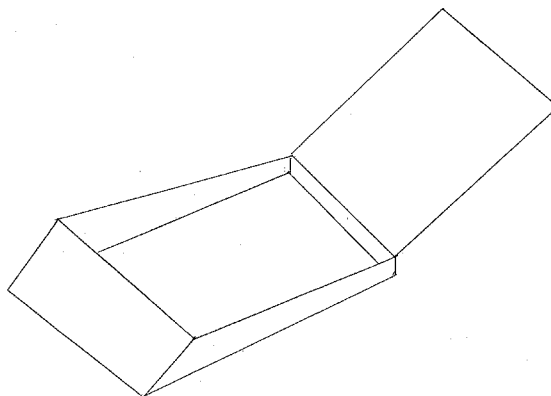
(51) *Int.Cl.:*
B65F 1/14
E01H 15/00

(54) Título: **CAIXA COLETORA DE FEZES ANIMAIS**

(73) Titular(es): Rosângela de Fátima Souza Oliveira

(72) Inventor(es): Rosângela de Fátima Souza Oliveira

(57) Resumo: CAIXA COLETORA DE FEZES ANIMAIS. Patente de Invenção para uma caixa coletora de fezes animais, compreendida por uma caixa (3), onde serão armazenadas as fezes animais; com tampa fixa (1), no mesmo material, que manterá os dejetos dentro da caixa em segurança. Caracterizada pelo fato de a largura lateral (2) ser compatível com o tamanho da caixa, o que facilita a coleta e manutenção das fezes dentro da caixa. Produto fabricado em material descartável, com formatos diversos e um sistema de fechamento (4) que garante segurança ao coletor e àqueles que manuseiam e/ou separam o lixo. É feita em material descartável.



"CAIXA COLETORA DE FEZES ANIMAIS".

A presente patente tem por objetivo um modelo de caixa coletora de fezes animais. Para ser utilizado na coleta de fezes animais, com vistas a facilitar o recolhimento das fezes dos animais de estimação, por seus proprietários e/ou responsáveis, quando fazem suas necessidades fisiológicas nas ruas ou locais públicos e privados.

A caixa coletora de fezes animais é feita com material descartável, e proporciona higiene aos usuários, facilitando a retirada das fezes das ruas, locais públicos ou privados, com facilidade, evitando o transtorno de sujar as mãos dos responsáveis pelos animais. Possui um sistema de fechamento que garante a permanência das fezes em seu interior quando jogada no lixo ou durante o transporte.

Além de facilitar a coleta de fezes pelos responsáveis e proprietários dos animais, a caixa coletora de fezes proporciona mais facilidade na separação seletiva ou não, do lixo. A caixa coletora de fezes animais tem identificação personalizada, o que contribui para evitar que as pessoas se sujem rasgando sacolas ou caixas com as fezes dos animais. Proporcionando ao ser humano mais segurança ao lidar com este tipo de dejetos.

Devido à dificuldade que algumas pessoas tem em recolher os excrementos animais utilizando sacolas plásticas e sujeitando-se a sujar-se caso a sacola rasgue, esta invenção se propõe a auxiliar neste procedimento. Evita que se corra o risco de ter a sacola rasgada e sujar as mãos do coletor e também daqueles que manuseiam o lixo.

Outro objetivo é facilitar a retirada dos excrementos das ruas, que podem ser nocivos aos seres humanos e também evitar indesejáveis pisadas nas fezes, pelas pessoas que caminham principalmente nas vias públicas.

Tendo em vista auxiliar as pessoas na retirada das fezes animais das ruas e outros locais públicos ou privados, foi desenvolvida uma caixa coletora de fezes

animais, objeto desta patente, em material descartável,
40 resistente e personalizado, com fechamento que permite
manter as fezes bem armazenadas e as pessoas longe do
contato com elas.

A forma de construção do objeto desta
patente permite uma utilização segura e proporciona a
45 coleta das fezes de maneira higiênica.

Por outro lado, proporciona também maior
limpeza nas ruas e facilidade na identificação do conteúdo
das caixas pelos coletores do lixo coletivo dos municípios.
Facilitando também o trabalho dos trabalhadores na
50 separação seletiva do lixo.

Os desenhos anexos mostram o formato da
caixa coletora de fezes animais, objeto da presente
patente, nos quais:

A fig. 1 mostra-a de frente (tampa);

55 A fig. 2 mostra-a de lado;

A fig. 3 mostra-a fechada;

A fig. 4 mostra o sistema de fechamento.

Conforme ilustram as figuras acima
relacionadas, a caixa coletora de fezes animais (fig.3),
objeto da presente patente, consiste em uma caixa (fig.3)
60 que pode ter diversos formatos e tamanhos; uma tampa
fixa (fig.1) feita no mesmo material, com lateral (fig. 2) de
acordo com tamanho da caixa e sistema de fechamento
(fig. 4) que proporciona segurança e facilidade durante o
65 transporte da caixa enquanto vazia e após, cheia de fezes.

A caixa coletora de fezes animais, pode ser
confeccionada em tamanhos e formatos diversos para
atender diferentes necessidades dos usuários. Pode ter sua
personalização feita de diversas formas também, facilitando
70 a identificação por aqueles que manuseiam ou fazem a
coleta e separação do lixo.

A caixa coletora de fezes animais pode ser
confeccionada com diferentes materiais, que atendam
melhor aos usuários e às necessidades de cada região, com
75 material biodegradável ou outro.

REIVINDICAÇÃO

"CAIXA COLETORA DE FEZES ANIMAIS"

compreendida por uma caixa (3) com tampa fixa (1), no mesmo material, caracterizado pelo fato de a largura lateral (2) ser compatível com o tamanho da caixa (3); ser fabricado em material descartável, com formatos diversos e um sistema de fechamento (4) que garante segurança ao coletor e àqueles que manuseiam e/ou separam o lixo.

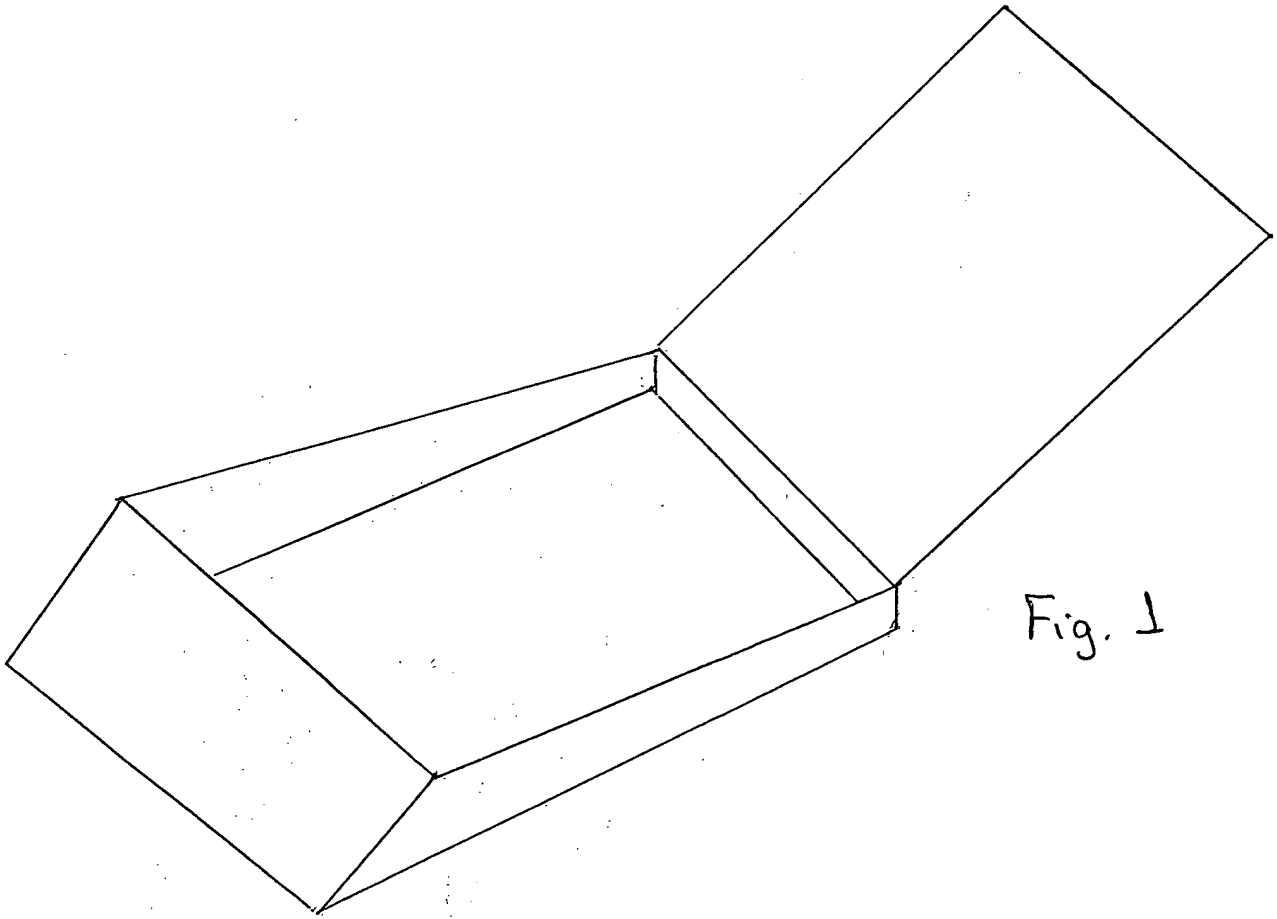


Fig. 1

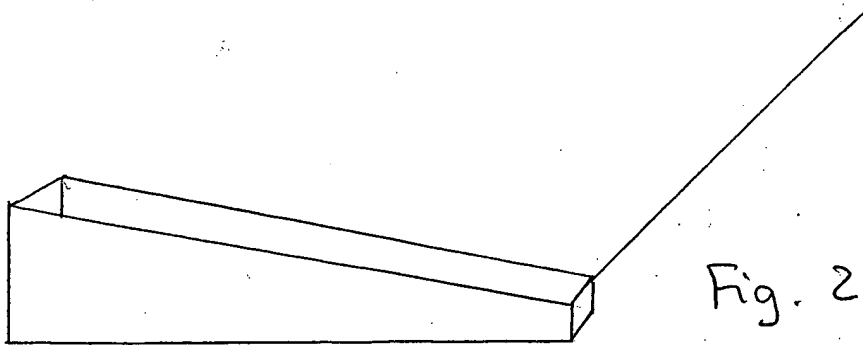


Fig. 2

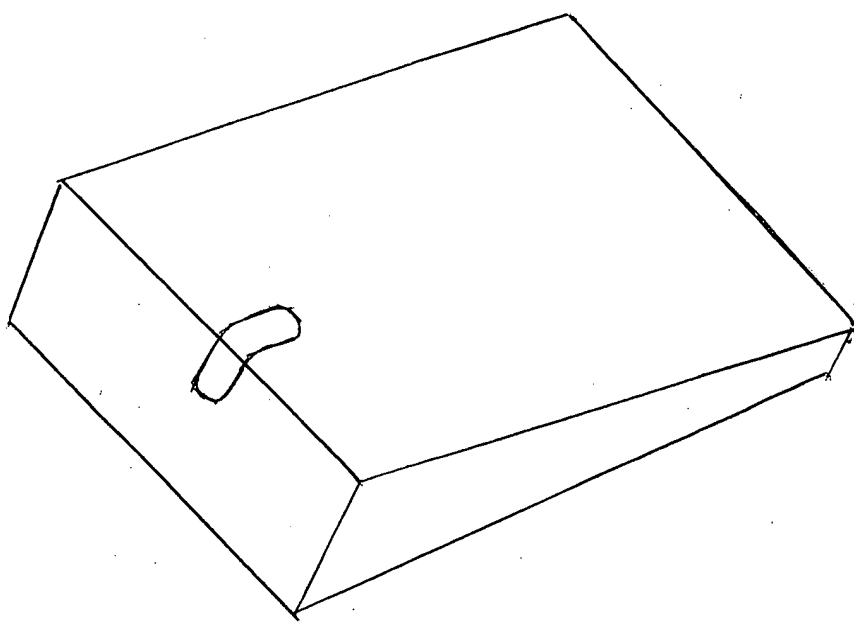


FIG 3

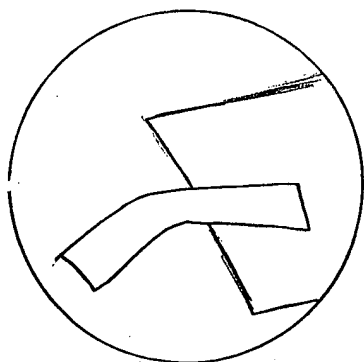
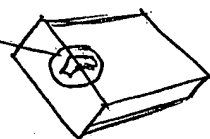


FIG 4



RESUMO**"CAIXA COLETORA DE FEZES ANIMAIS".**

Patente de Invenção para uma caixa coletora de fezes animais, compreendida por uma caixa (3), onde serão armazenadas as fezes animais; com tampa fixa (1), no mesmo material, que manterá os dejetos dentro da caixa em segurança. Caracterizada pelo fato de a largura lateral (2) ser compatível com o tamanho da caixa, o que facilita a coleta e manutenção das fezes dentro da caixa. Produto
10 fabricado em material descartável, com formatos diversos e um sistema de fechamento (4) que garante segurança ao coletor e àqueles que manuseiam e/ou separam o lixo. É feita em material descartável.