



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

(21) PI 1015631-3 A2



(22) Data de Depósito: 28/07/2010

(43) Data da Publicação: 07/07/2015
(RPI 2322)

(54) Título: PEGADOR E RECOLHEDOR DE FEZES DE ANIMAIS

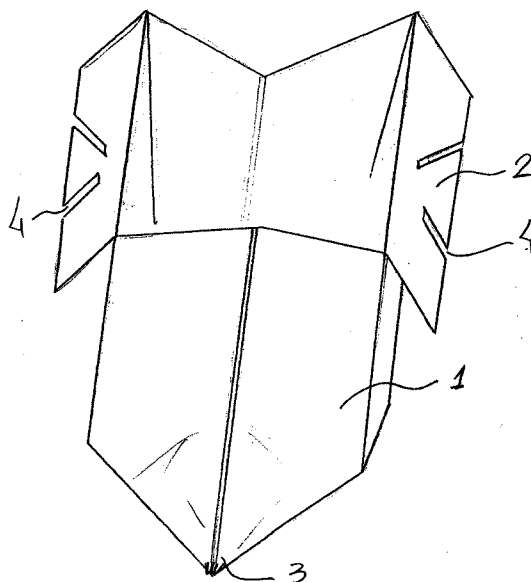
(51) Int.Cl.: B65F1/06; A01K23/00

(52) CPC: B65F1/06; A01K23/00

(73) Titular(es): FERNANDO TEDESCKI PEREIRA

(72) Inventor(es): FERNANDO TEDESCKI PEREIRA

(57) Resumo: "PEGADOR E RECOLHEDOR DE FEZES DE ANIMAIS". Patente de modelo de utilidade para um reservatório de papel alongado e verticalizado, fechado por paredes feitas de papel reciclado, com duas pás de papel para retirar as fezes, sem que as toque (2), são feitos de papel colados um ao outro (1) que em seguida é interligado dito reservatório (1) e colados às pás (2) em torno da sua borda, que ficam livres na outra extremidade que não é colocada, servindo de apoio as mãos para retirar as fezes, como se fossem pás, as quais jogam no reservatório, as quais se lacram no barbante fixado nas astes lateral.



“PEGADOR E RECOLHEDOR DE FEZES DE ANIMAIS”

A Presente patente de modelo de utilidade tem por objetivo um modelo de pegador e recolhedor de fezes de animais para uso em casas, condomínios, ruas, qual foi dada original
5 construção, com vistas a melhorar a sua utilização e eficiência em relação à proibição de uso de sacos plásticos.

Já são conhecidos pegadores de saco plásticos, verticalizado, fechado as laterais e o fundo, dotado de boca
10 superior, que para ser usado na recolha de fezes é necessário vestir como uma luva, ou recolher com uma pá e jogar dentro deste recipiente.

Em que pese à larga utilização desse tipo de recolhedor alguns inconvenientes podem-lhe ser atribuídos, como por exemplo, deixar na chuva, devido ao fato de que, após o reservatório
15 ser preenchido a cola pode se desfazer, todo o conjunto tem que se manter seco para ser levado ao lixo, o que pode constituir uma operação incomoda e passível de erros.

Outro problema com o pegador e recolhedor de fezes de animais usuais, consiste no fato de que as pessoas
20 têm que indiretamente pegar com as mãos, pois vestir os sacos como luvas para pegar as fezes dos animais.

Tendo em vista esses problemas e no propósito de superá-los, foi desenvolvida a disposição em pegador e recolhedor de fezes de animais, objeto da presente patente, a qual consiste
25 em prover o reservatório de fezes em papel reciclado, sendo após o uso usado o seu lacre de barbante, que fica colada na lateral, que não agride o meio ambiente, e que o usuário não necessite usar as mãos em contato com as fezes, utilizando as pás fixas e todo o conjunto recolocado em posição de uso uma só vez.

Essa forma de construção do pegador (2) soluciona os inconvenientes aventados, uma vez que as pás e o reservatório da ao conjunto uma monoliticidade adequada durante o uso, que impede contatos provocados pelas fezes e que haja o derramamento da mesma.

Por outro lado, a operação de recolha das fezes com a construção descrita torna-se extremamente mais simples que a dos recolhedores convencionais devido ao fato de que as partes constituídas do mesmo, ou seja, reservatório e prato, não são totalmente desmontados uma da outra, como ocorre usualmente.

Os desenhos anexos mostram a disposição em pegador e recolhedor de fezes de animais, objeto da presente patente, nos quais.

A fig. 1 mostra-o em perspectiva explodida;

A fig. 2 mostra-o montado e em perspectiva;

A fig. 3 mostra-o em corte;

A fig. 4 mostra-o sendo carregado;

A fig. 5 mostra-o sistema de fechamento;

A fig. 6 mostra-o sendo fechado.

De conformidade com o quanto ilustram as figuras acima relacionadas, o modelo de pegador e recolhedor de fezes de animais objeto da presente patente, consiste em um reservatório, alongado e verticalizado (1), fechado inferiormente por parede de fechamento e dotado de boca superior (2), que fica colada sobre as abas superiores, as quais pegam as fezes no solo, com as pás laterais, que são

posicionadas em direção as fezes, colocando o reservatório emborcado para baixo e segurando nas astes laterais, que funcionam como pá.

Na presente disposição, o reservatório (1) e astes superiores (2) do mesmo são de papéis diferentes e interligados

5 dito reservatório (1) de papel flexível permitindo movimentos para afastar ou aproximar os mesmos, é previsto qualquer papel, que suporte aberturas previstas, respectivamente, no topo da abertura superior do reservatório e que é fixado as pás de papel rígido (2) dispostos pelas laterais, tendo abertura lateral e a outra banda colocada ao reservatório (1) em sua

10 abertura superior pelo lado de fora projetado acima na face superior, dotado de comprimento adequado para proporcionar o deslocamento do reservatório (1) no sentido de afastar as mãos das fezes dos animais, ficando elas intocáveis com parte projetada para fora do reservatório (1) ainda a extremidade ficando livre de materiais, ficando somente as astes

15 invertidas após o acionamento da mesma.

Assim o pegador e recolhedor de fezes de animais funcionam como os usuais, ou seja, o que difere este produto dos demais convencionais, é que, isenta o contato indireto das mãos às fezes, que ocorre na recolha, ou seja, só separando as mãos das fezes por

20 uma película de plástico ou até mesmo de papel, outra diferença são as pás fixas nas laterais das bordas, pois não é necessário ter uma pá que acompanhe o produto avulso, causando um certo transtorno para sua condução.

Os proprietários de animais podem

25 recolher suas fezes em qualquer ambiente e colocando - as em um recipiente a qual não danifica a natureza e que é biodegradável em contato com a natureza em questão de dias.

Quando o reservatório (1) apresentar - se cheio, todo o conjunto é descartável em lixo, não sendo reutilizado de maneira alguma, torna - se totalmente inutilizado.

Pois a ocupação interna do reservatório (1) se dá no momento da recolha das fezes, independente da quantidade recolhida, se de pouco montante ou muito montante, mas depois de recolhido, torna - se inutilizado, sendo descartado direto ao lixo, sem reutilizar, pois fica, após o uso, lacrado com um barbante.

REIVINDICAÇÃO

1) "PEGADOR E RECOLHEDOR DE FEZES DE ANIMAIS"

compreendido por um reservatório, alongado e verticalizado de papel (1),
5 fechado por parede de papel e dotado de boca aberta, com duas pás de
papel (2) para a recolha das fezes é formada por trecho colada nas
laterais (1) sobre o qual se apóia a boca (2) e trecho mais fino (3), que
une a região reservatório (1) em seu final, disposta além do reservatório,
as astes (2) acessíveis às mãos caracterizadas pelo fato de que as fezes
10 não podem ser tocadas, retangular de papel rígido paralelo e interligado dito
reservatório (1) é previsto um tirante também de papel para fechar o
mesmo que atravessa aberturas previstas respectivamente, no topo da
projeção lateral (1) do reservatório e que é fixado na parte superior
dispostos sob a projeção lateral (1). As astes laterais de papel rígido (2)
15 que estão coladas ao bordo da lateral do reservatório (1) são flexíveis e
possibilita o manuseio das fezes sem contato, levando os detritos para
dentro do reservatório (1), em suas astes laterais (2), possui aberturas
detalhadas transversais para a passagem do barbante (5) a qual lacra as
duas astes laterais.

Fig: II

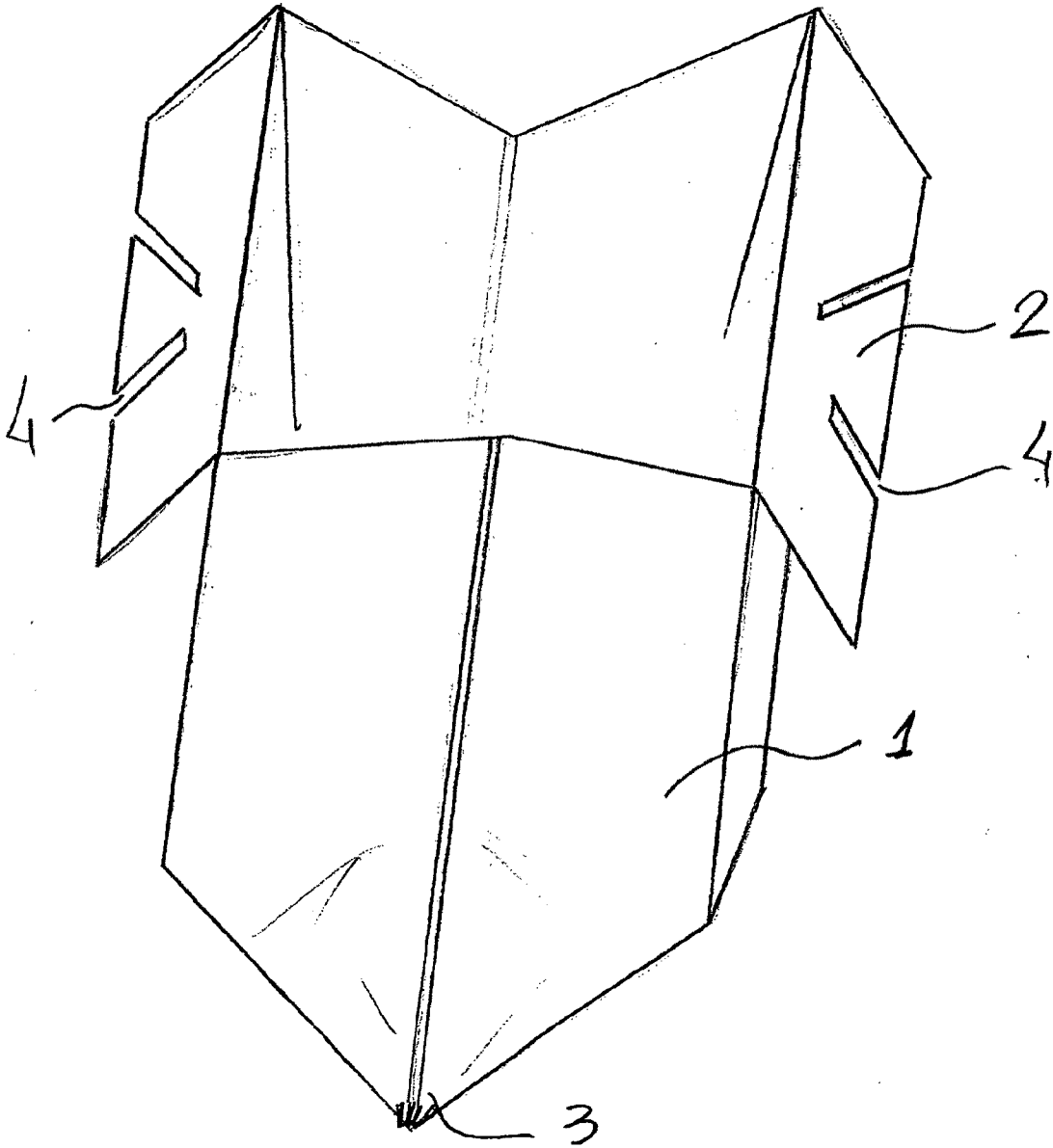


FIG: 2

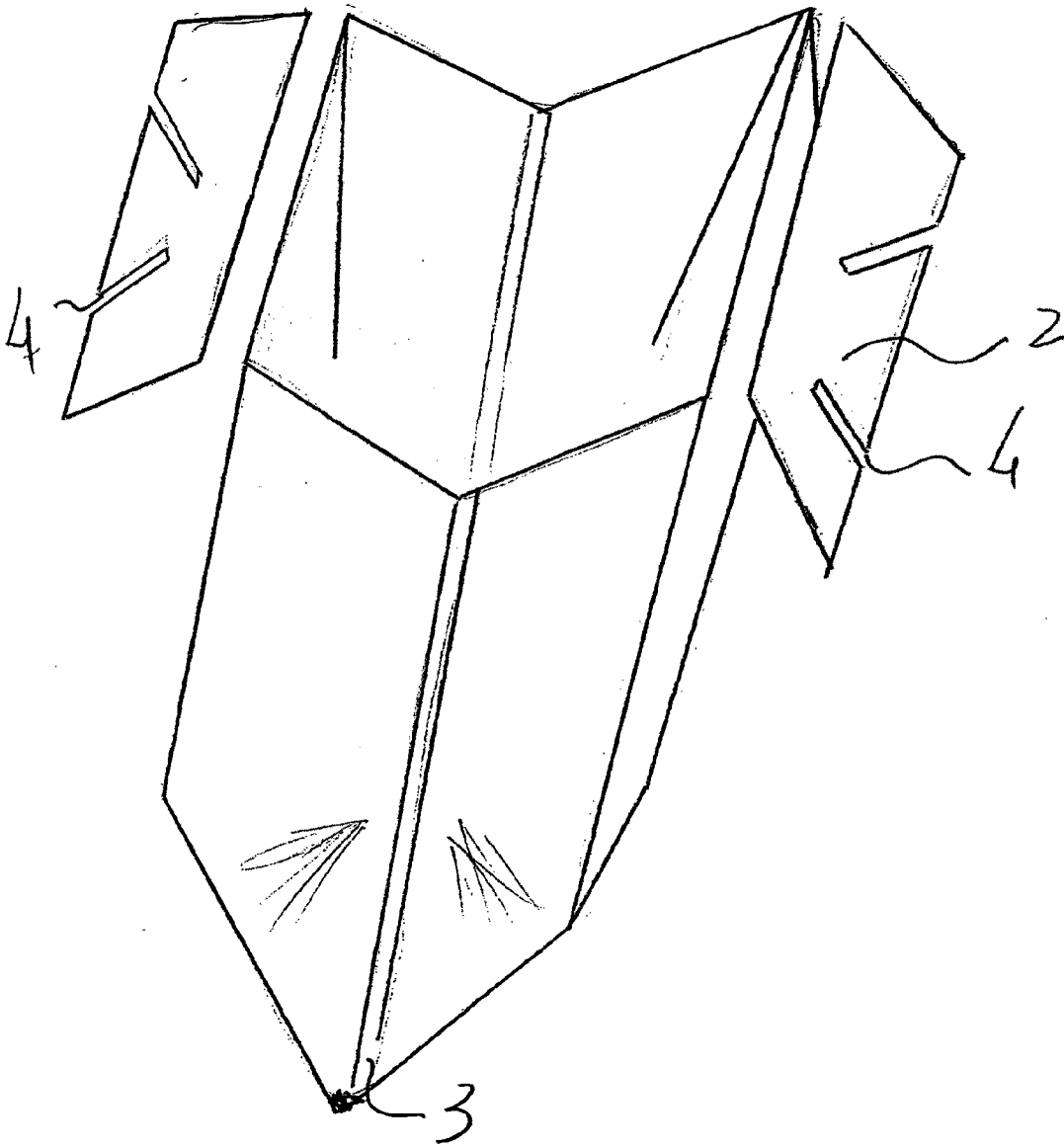


FIG 3

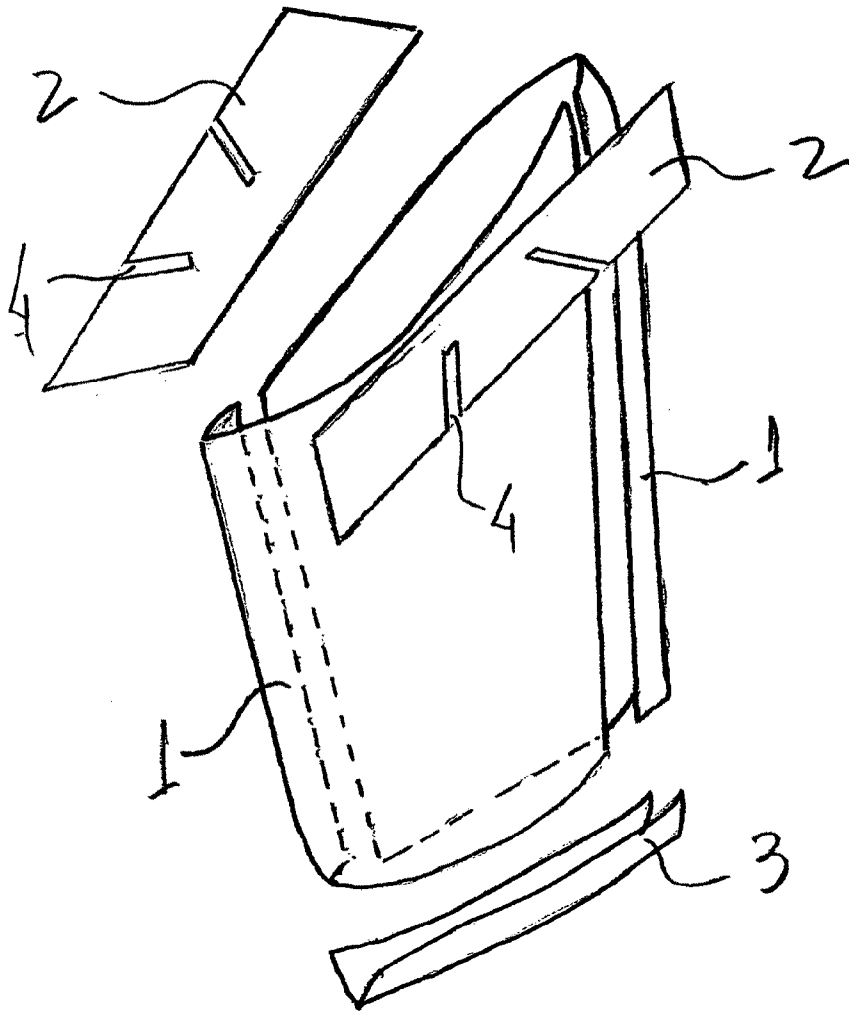


FIG 4

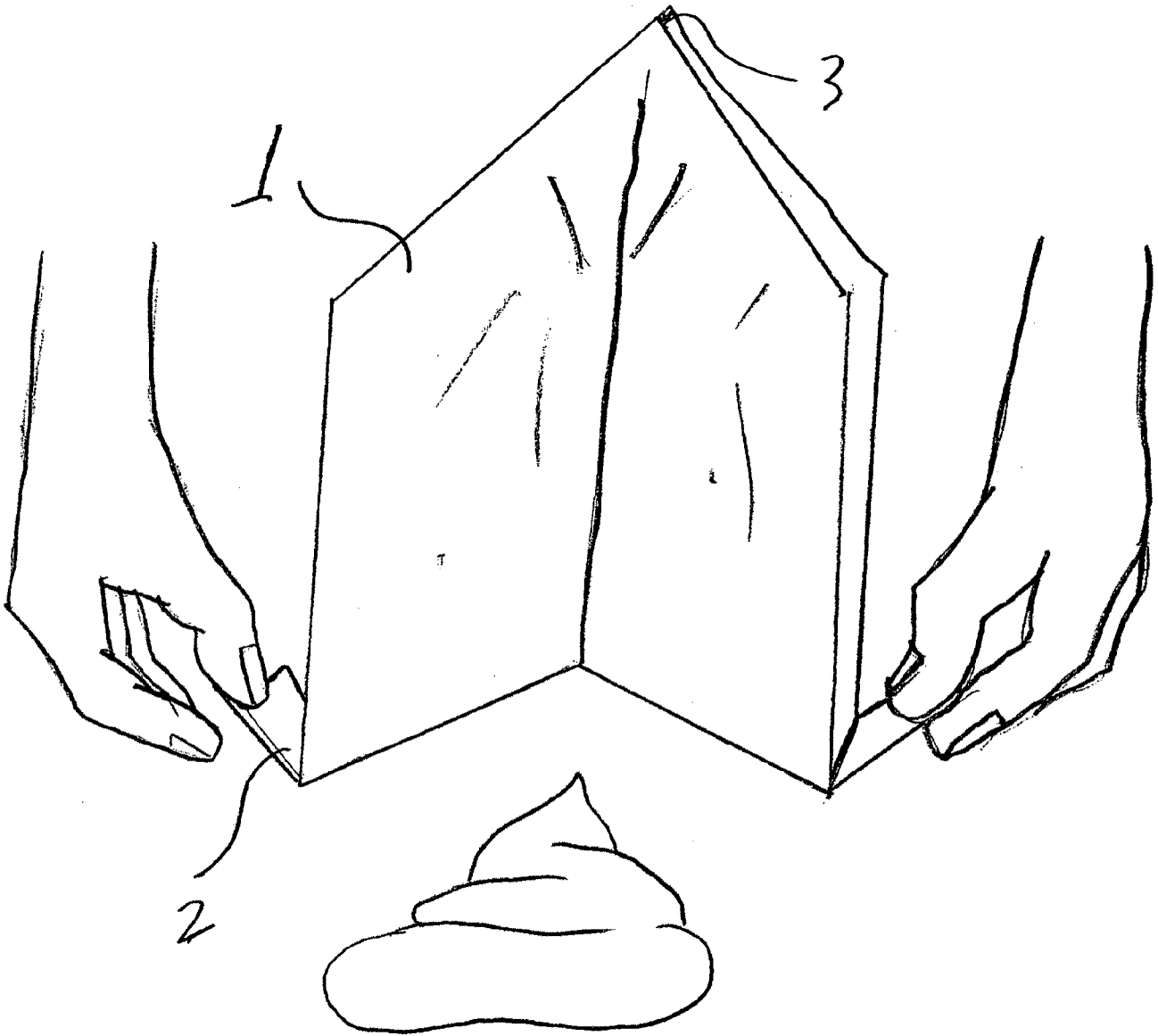
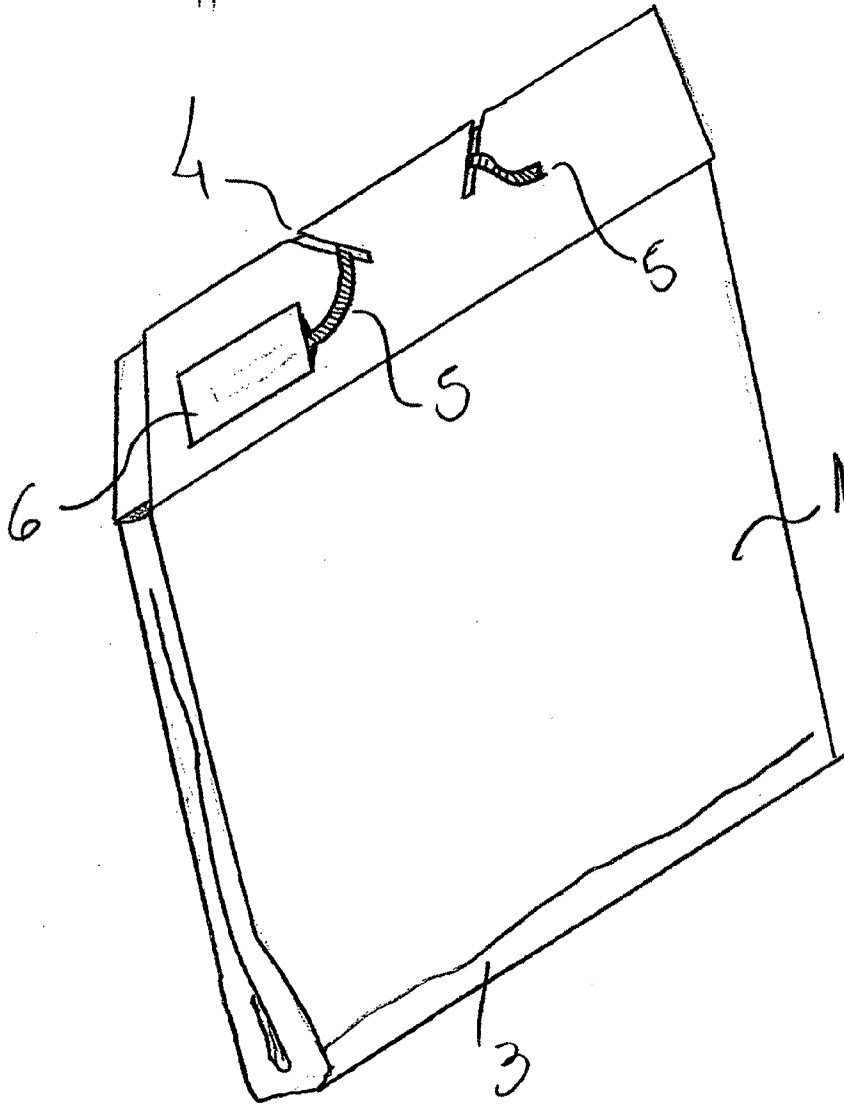
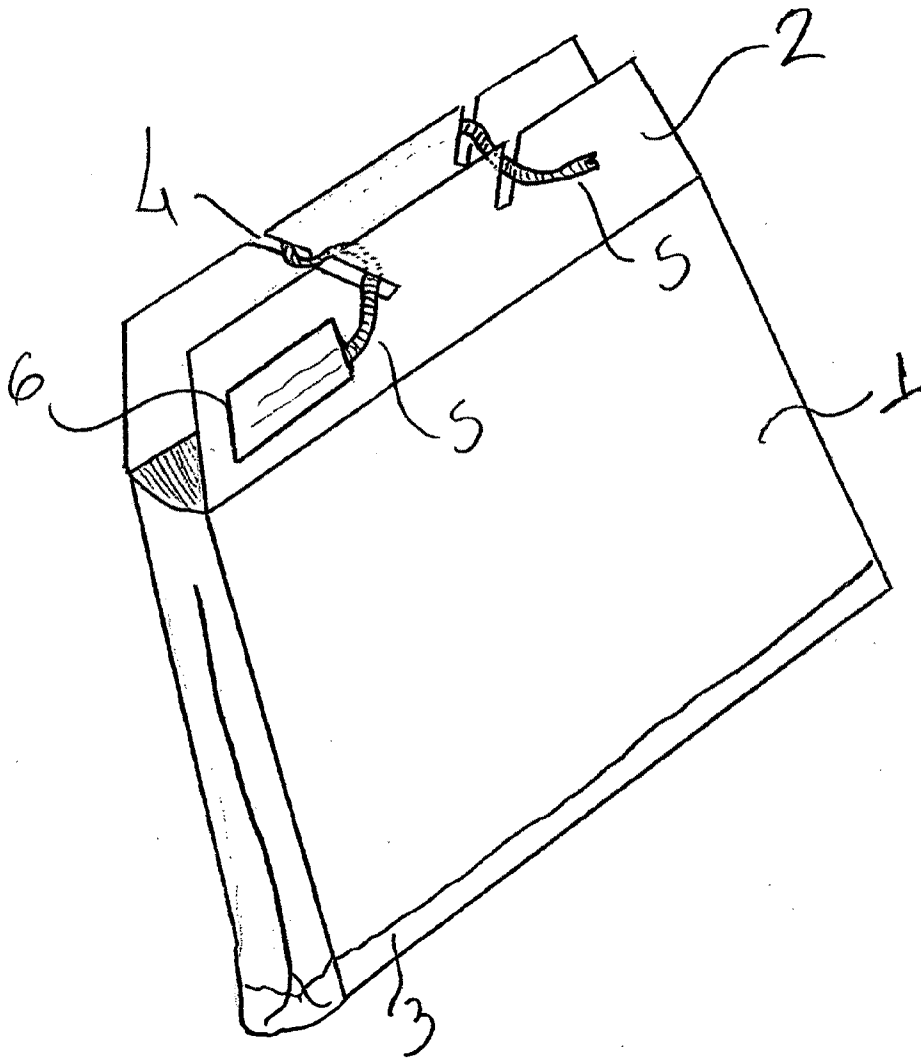


FIG: 5



6/6

11 9: 6



RESUMO

“PEGADOR E RECOLHEDOR DE FEZES DE ANIMAIS”. Patente de modelo de utilidade para um reservatório de papel alongado e verticalizado, fechado por paredes feitas de papel reciclado, com duas pás de papel para retirar as fezes, sem que as toque (2), são feitos de papel colados um ao outro (1) que em seguida é interligado dito reservatório (1) e colados às pás (2) em torno da sua borda, que ficam livres na outra extremidade que não é colocada, servindo de apoio as mãos para retirar as fezes, como se fossem pás, as quais jogam as fezes no reservatório, as quais se lacram no barbante fixado nas astes lateral.