



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

(21) **PI0802080-9 A2**



(22) Data de Depósito: 16/05/2008
(43) Data da Publicação: 12/01/2010
(RPI 2036)

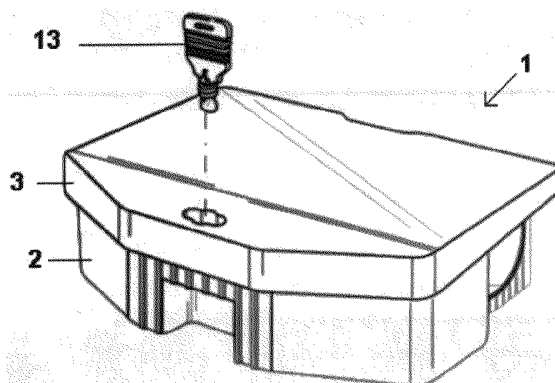
(51) *Int.Cl.:*
A01M 23/22 (2010.01)

(54) Título: **ARMADILHA PARA ROEDORES**

(73) Titular(es): Raylight Indústria e Comércio Ltda

(72) Inventor(es): Marcio Joyce Francisco Rodrigues

(57) Resumo: ARMADILHA PARA ROEDORES. O presente relatório descritivo de patente de invenção diz respeito a uma armadilha para roedores, especialmente ratos, de forma a atrair o roedor para dentro de uma caixa, oferecendo um alimento com veneno que atua após o roedor deixar a armadilha. O objetivo da presente patente é prover uma tampa vinculada ao corpo da caixa por união flexível, de forma que sem o uso da chave, não é possível abrir a caixa.





"ARMADILHA PARA ROEDORES".

O presente relatório descritivo de patente de invenção diz respeito a uma armadilha para roedores, especialmente ratos, de forma a atrair o roedor para dentro de uma caixa, oferecendo um alimento com veneno que atua após o roedor deixar a armadilha.

São conhecidas armadilhas semelhantes que incluem as características acima, com a desvantagem que o acesso ao seu interior é mais fácil que o objeto da presente invenção.

Nas armadilhas conhecidas, é prevista uma tampa que visa manter a armadilha fechada evitando que animais domésticos ao seu interior, e é provida de chave para evitar que crianças tentem abrir a caixa.

Todavia a forma construtiva da tampa conhecida não impede o acesso a seu interior, pois a tampa pode ser removida ou até abrir acidentalmente no caso de queda da caixa, tendo em vista que a tampa é encaixada por uma das bordas.

O objetivo da presente patente é prover uma tampa vinculada ao corpo da caixa por união flexível, de forma que sem o uso da chave, não é possível abrir a caixa.

Para melhor compreensão da invenção os desenhos anexos a ilustram, sendo que a:

Figura 1 mostra vista em perspectiva em perspectiva da armadilha fechada, com a chave antes de sua aplicação.

Figura 2. corresponde a uma vista em perspectiva da armadilha com a tampa aberta..

Figura 3 mostra vista em planta da armadilha aberta mostrando parte da tampa.

Conforme se infere dos desenhos que acompanham e fazem parte integrante deste relatório, a armadilha é constituída por uma caixa (1) provida de base (2) e tampa (2), possuindo a base dois orifícios laterais (4) e (5), possuindo internamente paredes (6) dispostas em ângulo e unidas por uma parede mais baixa (7) que define uma região (8) que possui suportes (9) para uma haste (10) suporte de alimento com veneno, possuindo na região frontal uma trava (11) que recebe dois pares de hastes flexíveis (12) fixos à tampa (3), abas estas que podem ser afastadas pelo giro de chave (13), consistindo a novidade propriamente dita no fato de que a tampa (3) é sujeitada à base (1) por uma união flexível (14).

A caixa assim construída permite que após a colocação do alimento com veneno na haste (10) a caixa seja fechada de forma que o engate das hastes (12) com a trava (11) mantenha a caixa fechada e travada.

O roedor pode entrar por qualquer dos orifícios (4) ou (5) e ter acesso ao alimento, que não pode ser acessado do exterior devido a existência das paredes (6), após comer o alimento o roedor sai por um dos orifícios (4) e (5) e irá morrer após pelo efeito do veneno.

Para abrir a caixa a chave (13) é utilizada de forma a que seu giro afaste as hastes (12) liberando-as da trava (11), desta forma é possível o acesso a seu interior para limpeza e troca da isca.

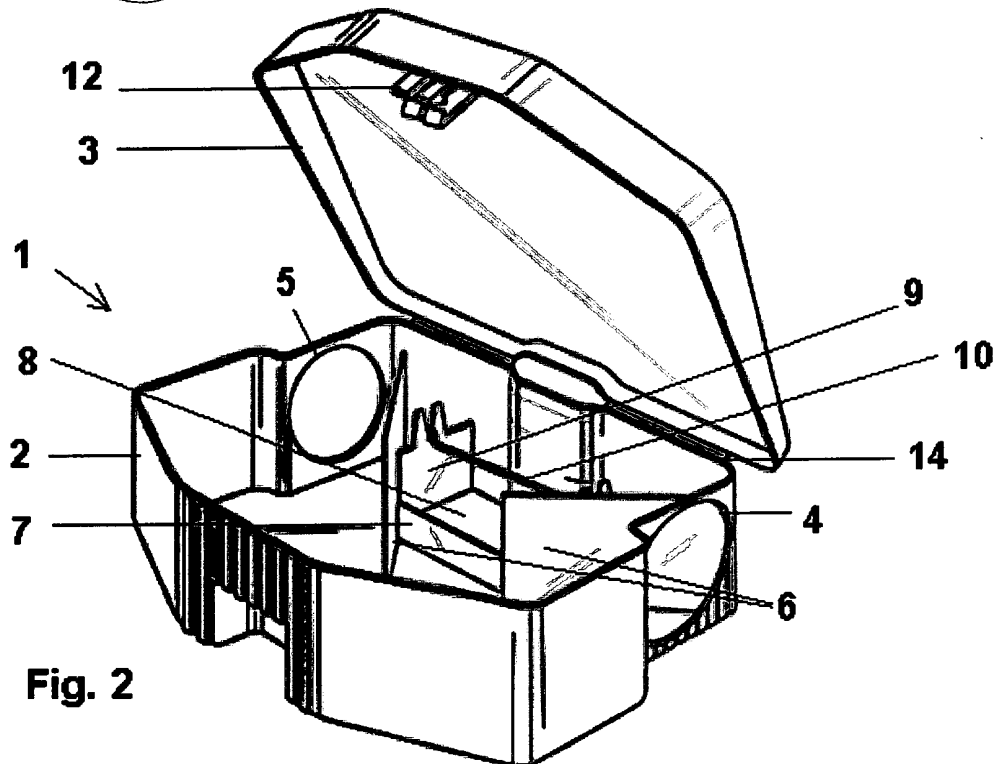
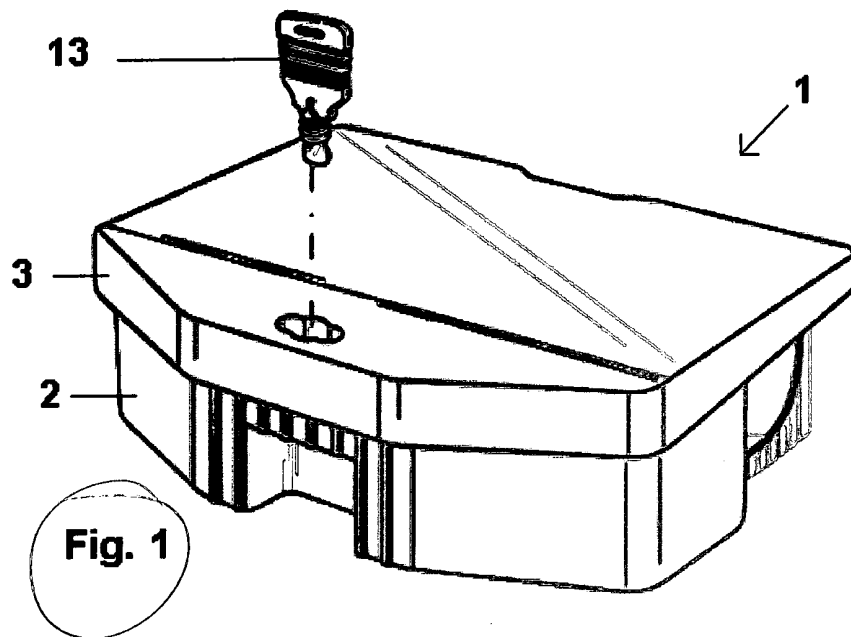
Por segurança a tampa (3) é mantida sempre unida à base (1) através da união flexível (14), impedindo a abertura acidental ou indevida, por exemplo por uma criança.

REIVINDICAÇÕES.

1.-"ARMADILHA PARA ROEDORES" constituída por uma caixa (1) provida de base (2) e tampa (2), possuindo a base dois orifícios laterais (4) e (5), possuindo internamente paredes (6) dispostas em ângulo e unidas por uma parede mais baixa (7) que define uma região (8) que possui suportes (9) para uma haste (10) suporte de alimento com veneno, possuindo na região frontal uma trava (11) que recebe dois pares de hastes flexíveis (12) fixos à tampa (3), abas estas que podem ser afastadas pelo giro de chave (13), caracterizada pelo fato de que a tampa (3) é sujeitada à base (1) por uma união flexível (14).

5

10



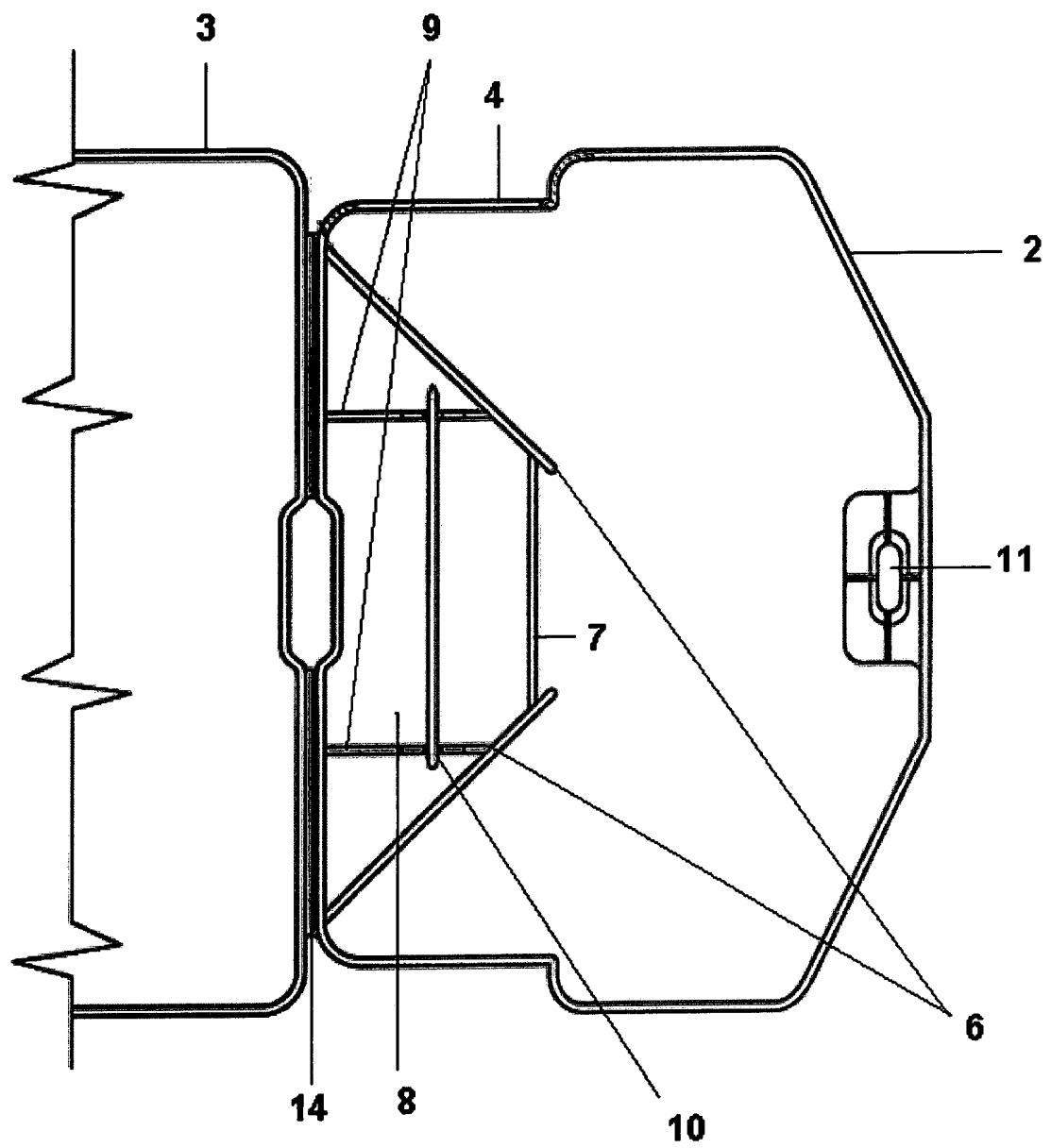


Fig. 3

RESUMO.**"ARMADILHA PARA ROEDORES".**

5 O presente relatório descritivo de patente de invenção diz respeito a uma armadilha para roedores, especialmente ratos, de forma a atrair o roedor para dentro de uma caixa, oferecendo um alimento com veneno que atua após o roedor deixar a armadilha.

O objetivo da presente patente é prover uma tampa vinculada ao corpo da caixa por união flexível, de forma que sem o uso da chave, não é possível abrir a caixa.