

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

(21) **PI 1004631-3 A2**

(22) Data de Depósito: 19/11/2010
(43) Data da Publicação: 12/03/2013
(RPI 2201)



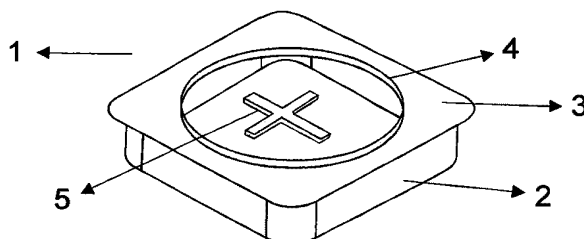
(51) *Int.Cl.:*
A01G 9/04

(54) Título: RECIPIENTE COM ABERTURA PARA INSERÇÃO DE VASO DE PLANTAS E PROTEÇÃO CONTRA MOSQUITOS DA DENGUE E OUTROS

(73) Titular(es): Douglas Calixto

(72) Inventor(es): Douglas Calixto

(57) Resumo: RELATÓRIO DESCRITIVO DE PATENTE DE INVENÇÃO DE UM RECIPIENTE COM ABERTURA PARA INSERÇÃO DE VASO DE PLANTAS E PROTEÇÃO CONTRA MOSQUITOS DA DENGUE, -se a presente Invenção se refere a um Recipiente (1) para ser utilizado como Porta-Vaso de plantas (6) ou Xaxim (7) o qual será fabricado em material plástico ou similar, contendo um Corpo inferior (2) que poderá ser de formas varias, ou seja, quadrado, redondo ou mesmo retangular e conterà uma Borda superior (3) dotada de uma abertura arredondada (4) de forma a separar o Interior (5) da parte exterior, para que, quando o Vaso de plantas (6) ou Xaxim (7) for inserido, este fique devidamente encaixado de forma a impedir que qualquer mosquito entre para a parte interior (5) onde será armazenada as eventuais águas que escorrerem dos ditos Vasos de plantas (6) ou Xaxim (7), além de poder contar com um Suporte de Tela (8) na dita Borda superior (3).



RELATÓRIO DESCRITIVO DE PATENTE DE INVENÇÃO DE UM “RECIPIENTE COM ABERTURA PARA INSERÇÃO DE VASO DE PLANTAS E PROTEÇÃO CONTRA MOSQUITOS DA DENGUE E OUTROS”.

5 Refere-se a presente Invenção a um Recipiente para ser utilizado como Porta-Vaso de plantas ou Xaxim e que poderá ser fabricado em material Plástico ou similar, transparente ou em cores de forma a permitir que a água que escorre do Vaso ou do Xaxim não fique exposta à ação de mosquitos, principalmente os transmissores da Dengue, devido a sua forma e
10 disposição a qual será dotada de uma Aba superior com uma abertura própria para receber por encaixe o Vaso de planta ou mesmo o Xaxim com planta.

São conhecidos no estado da técnica, apenas os pratos abertos que servem de suporte para que os Vasos de plantas não fiquem em contato direto com o piso e também para que a água não escorra no chão ou
15 piso, porém, essa modalidade de recipiente, tem se tornado um grande problema para a sociedade, no sentido de que com o acúmulo da água exposta, esta se transforma em criadouro de vários mosquitos e insetos e, entre eles o mosquito aedes aegypti, transmissor da Dengue.

Esse problema é de tamanha grandeza, que os
20 próprios órgãos governamentais, fazem campanhas para que as pessoas encham tais recipientes com areia, de forma a se evitar que a água fique exposta, todavia, isso se consubstancia em grande inconveniente para os adeptos do cultivo de plantas ornamentais em suas residências, pois, além da dificuldade tem ainda o fato de que a grande maioria das pessoas não se solidarizam com tais campanhas
25 de forma que o problema de saúde pública, ou seja, a Dengue, está se alastrando cada dia mais por todo o país. Isso se dá inclusive, por conta de que apenas no Brasil, existem cerca de cinquenta milhões de residências e entre oitenta a cem milhões de vasos ou xaxins de plantas.

Assim, com o propósito de solucionar tais
30 problemas e inconveniente, foi que se desenvolveu a presente invenção, que será mais bem detalhada em consonância com as figuras em anexo, onde:

A **Figura 1** mostra um modelo quadrado de **RECIPIENTE COM ABERTURA PARA INSERÇÃO DE VASO DE PLANTAS**, com vista em perspectiva.

5 A **Figura 2** mostra o mesmo modelo e vista da Figura 1, com um Vaso separadamente, ilustrando a forma de encaixe do mesmo, de cima para baixo.

A **Figura 2-A** mostra o mesmo modelo e vista da Figura 1, porém, ilustrando a Inserção de um Vaso de Plantas na Abertura superior do Recipiente.

10 A **Figura 3** mostra um modelo arredondado de **RECIPIENTE COM ABERTURA PARA INSERÇÃO DE VASO DE PLANTAS**, com vista em perspectiva.

15 A **Figura 4** mostra o mesmo modelo e vista da Figura 3, porém, ilustrando a Inserção de um Vaso de Plantas na Abertura superior do Recipiente.

A **Figura 5** mostra o mesmo modelo e vista da Figura 3.

20 A **Figura 6** mostra o mesmo modelo e vista da Figura 3 e 5, porém, ilustrando a Inserção de um Xaxim de Plantas na Abertura superior do Recipiente.

A **Figura 7** mostra um modelo arredondado de **RECIPIENTE COM ABERTURA PARA INSERÇÃO DE VASO DE PLANTAS**, porém com uma proteção superior feita por uma armação em tela.

25 A **Figura 8** mostra o mesmo modelo da Figura 7, porém com a disposição de uma **VASO DE PLANTAS sobre** a proteção superior feita pela armação em tela.

30 Como se vê nas figuras anexas, o Recipiente (1) poderá ser fabricado em material plástico ou similar, contendo um Corpo inferior (2) que poderá ser de formas varias, ou seja, quadrado, redondo ou mesmo retangular e conterà uma Borda superior (3) dotada de uma abertura arredondada (4) de forma a separar o Interior da parte exterior, para que, quando o Vaso de plantas (6) ou Xaxim (7) for inserido, ficando sobre um suporte cruzeta (5) para

Numa variante da Invenção reivindicada tem-se ainda a Figura 7 que na Borda superior (3) do Compartimento (2), faz-se a fixação de um Suporte em forma de Tela (8) no sentido de que esta receba diretamente sobre si, eventuais águas que caiam dos Vaso de plantas (6) que estiverem dependurados ou sobre suportes específicos, conforme ilustrado na Figura 8.

10

15

20

Do mesmo modo, esse Recipiente dispensa qualquer tipo de uso de inseticida que faz mal para as pessoas e principalmente ao meio ambiente.

REIVINDICAÇÕES

1) "RECIPIENTE COM ABERTURA PARA INSERÇÃO DE VASO DE PLANTAS E PROTEÇÃO CONTRA MOSQUITOS DA DENGUE",

para ser utilizado como Porta-Vaso de plantas ou Xaxim e que poderá ser fabricado em material Plástico ou similar, transparente ou em cores e que é Caracterizado por compreender de um Recipiente (1) contendo um Corpo inferior (2) com uma Borda superior (3) dotada de uma abertura com Borda arredondada (4) de forma a separar o Interior e permitir o encaixe de um Vaso de plantas (6) ou Xaxim (7) sobre um suporte cruzeta (5).

2) "RECIPIENTE COM ABERTURA PARA INSERÇÃO DE VASO DE PLANTAS E PROTEÇÃO CONTRA MOSQUITOS DA DENGUE",

de acordo com a reivindicação 1, é também Caracterizado pela Borda superior (3) do Compartimento (2) poder receber a fixação de um Suporte em forma de Tela (8).

Figura 1

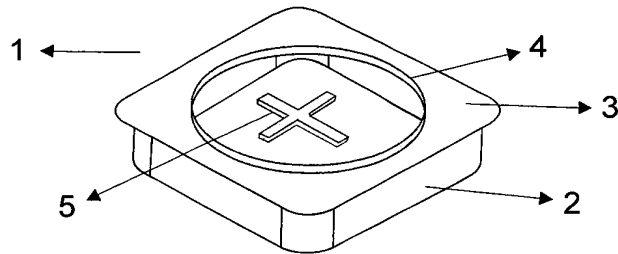


Figura 2

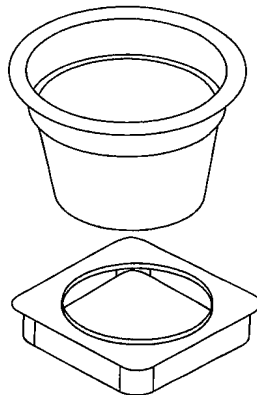


Figura 2-A

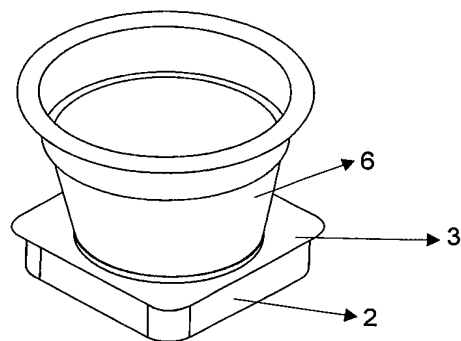


Figura 3

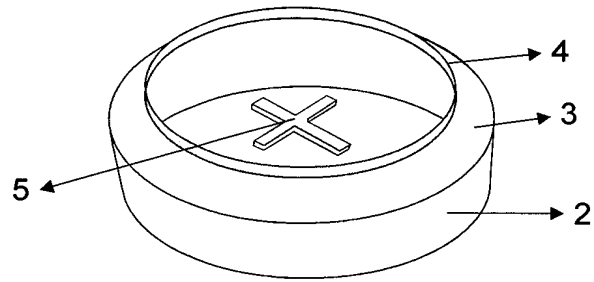


Figura 4

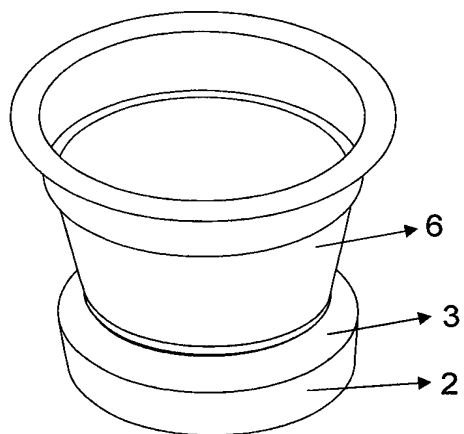


Figura 5

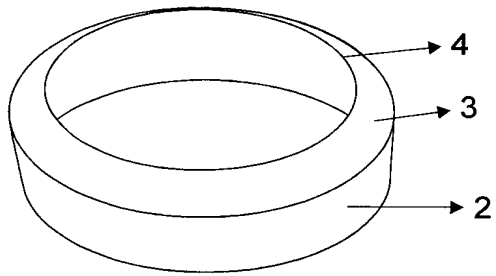


Figura 6

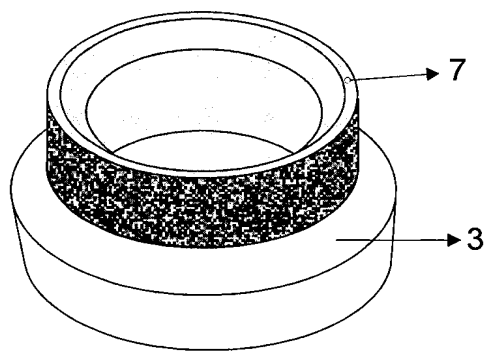


Figura 7

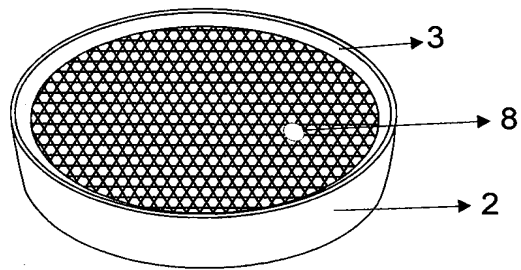
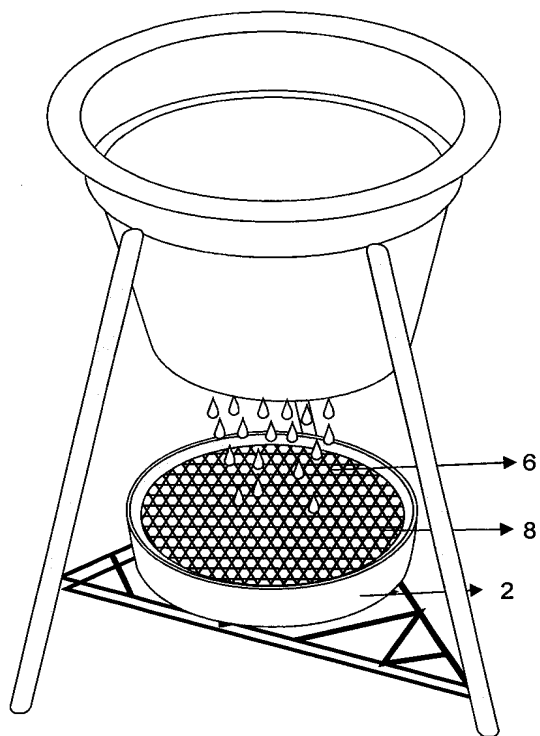


Figura 8



RESUMO

RELATÓRIO DESCRITIVO DE PATENTE DE INVENÇÃO DE UM “RECIPIENTE COM ABERTURA PARA INSERÇÃO DE VASO DE PLANTAS E PROTEÇÃO CONTRA MOSQUITOS DA DENGUE”, -se

5 a presente Invenção se refere a um Recipiente (1) para ser utilizado como Porta-
Vaso de plantas (6) ou Xaxim (7) o qual será fabricado em material plástico ou
similar, contendo um Corpo inferior (2) que poderá ser de formas varias, ou seja,
quadrado, redondo ou mesmo retangular e conterà uma Borda superior (3) dotada
de uma abertura arredondada (4) de forma a separar o Interior (5) da parte
10 exterior, para que, quando o Vaso de plantas (6) ou Xaxim (7) for inserido, este
fique devidamente encaixado de forma a impedir que qualquer mosquito entre
para a parte interior (5) onde será armazenada as eventuais águas que
escorrerem dos ditos Vasos de plantas (6) ou Xaxim (7), além de poder contar
com um Suporte de Tela (8) na dita Borda superior (3).