



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

(21) PI 1006080-4 A2



(22) Data de Depósito: 13/12/2010
(43) Data da Publicação: 09/04/2013
(RPI 2205)

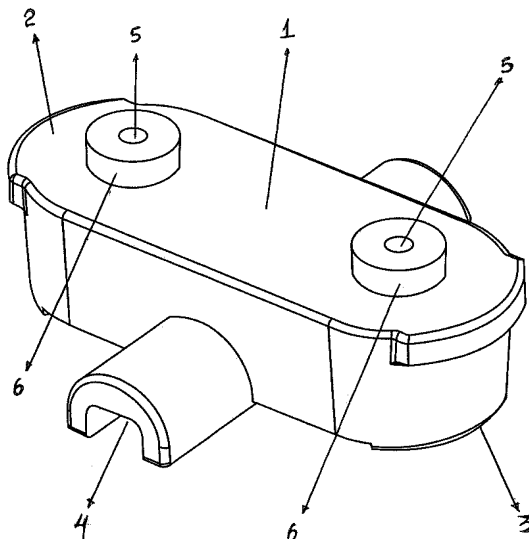
(51) Int.Cl.:
G01C 9/28

(54) Título: SUPORTE DE MANGUEIRA DE NÍVEL

(73) Titular(es): Anderson de Oliveira Silva

(72) Inventor(es): Anderson de Oliveira Silva

(57) Resumo: SUPORTE DE MANGUEIRA DE NÍVEL. Patente de invenção referente a um-suporte de mangueira de nível, idealizado para realizar o trabalho humano, tornando-se possível fazer o mesmo trabalho em menos tempo com apenas uma pessoa. O suporte de mangueira de nível é constituído por uma peça retilínea inteiriça (01), com sua bordas abauladas (2) em formato circular (03), dotada de uma depressão semi-cilíndrica, preferencialmente em formato de "U" (04) para encaixe da mangueira de nível. São dispostos ainda, dois furos (05) com saliência externa emborrachada (6), onde são inseridos os pregos e/ou parafusos, que serão responsáveis pela fixação do suporte.



SUPORTE DE MANGUEIRA DE NÍVEL

Relatório descritivo da patente de invenção referente a um suporte de mangueira de nível.

Preliminarmente salientamos que o método tradicional em
5 conferência de nível, compreende a utilização da mangueira por dois operários, onde estes dois operários seguram, um em cada uma das pontas da mangueira, e através de uma das referências de nível (RN) transfere-se esta medida de uma ponta para outra, assim finalizando, resultando numa marca para servir de orientação.

10 O suporte de mangueira de nível é idealizado para realizar o trabalho humano, tornando-se possível fazer o mesmo trabalho em menos tempo com apenas uma pessoa.

Para uma melhor compreensão são anexadas figuras, onde:

Figura 1 – representa vista perspectiva superior;

15 Figura 2 – representa vista perspectiva inferior.

O suporte de mangueira de nível é constituído por uma peça retilínea inteiriça (01), com sua bordas abauladas (2) em formato circunferencial (03), dotada de uma depressão semi-cilíndrica, preferencialmente em formato de “U” (04) para encaixe da mangueira
20 de nível.

Nas duas extremidades da parte frontal do suporte, são dispostos ainda, dois furos (05) onde são inseridos os pregos e/ou parafusos, que serão responsáveis pela fixação do suporte (01) em uma superfície, quer seja uma parede de alvenaria ou de madeira.

25 Estes furos são dotados de uma saliência externa emborrachada (6), que propicia o ato de afixar os pregos ou parafusos, quando batidos por martelos ou fendas, sem prejudicar a estrutura do suporte.

Reivindicação

1 - SUPORTE DE MANGUEIRA DE NÍVEL, caracterizado por ser constituído por uma peça retilínea inteiriça (01), com sua bordas abauladas (2) em formato circunferencial (03), dotada de uma 5 depressão semi-cilíndrica, preferencialmente em formato de “U” (04) para encaixe da mangueira de nível, e dispostos ainda dois furos (05) com saliência externa emborrachada (6), onde são inseridos os pregos e/ou parafusos.

FIGURE 1

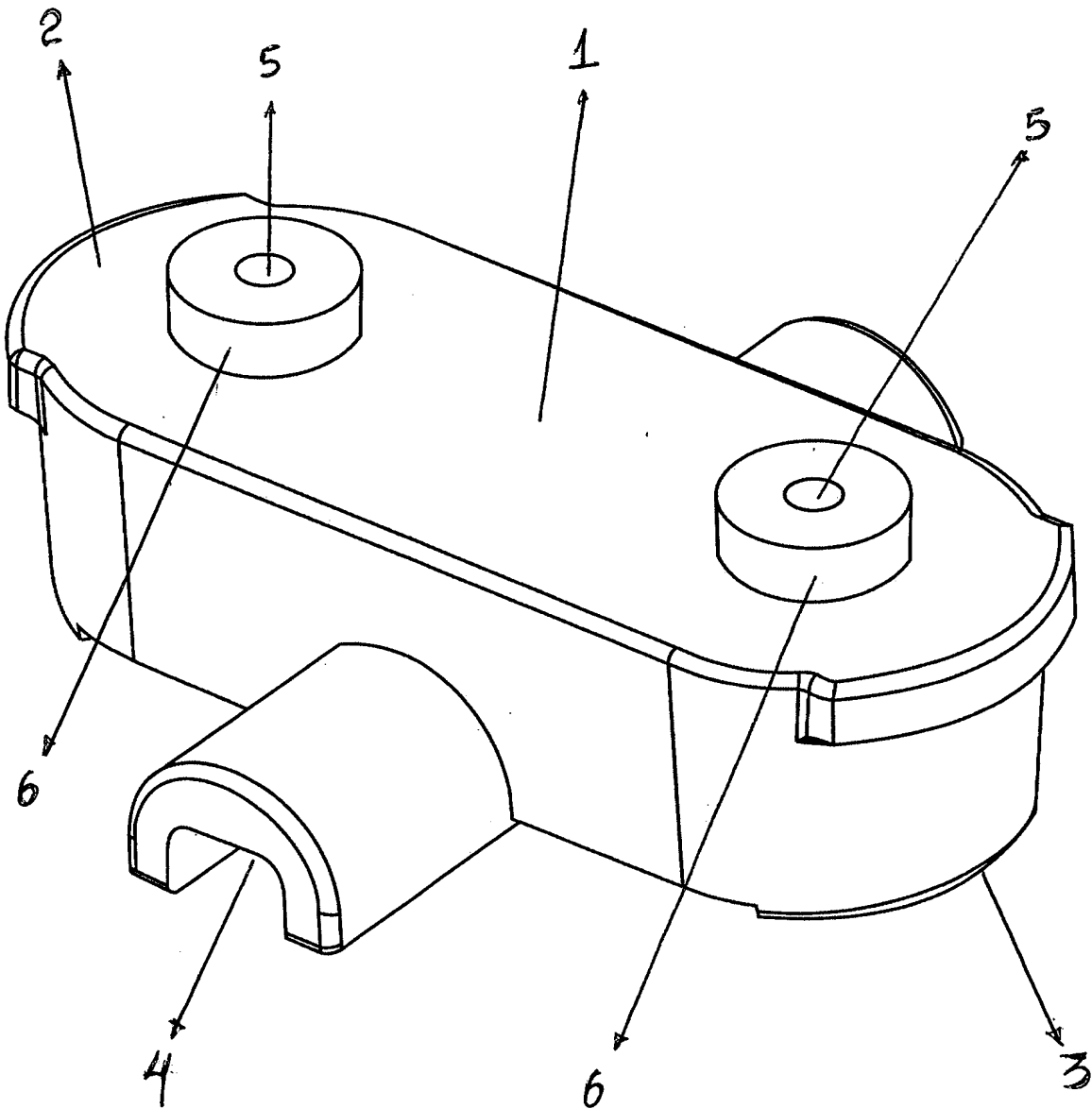
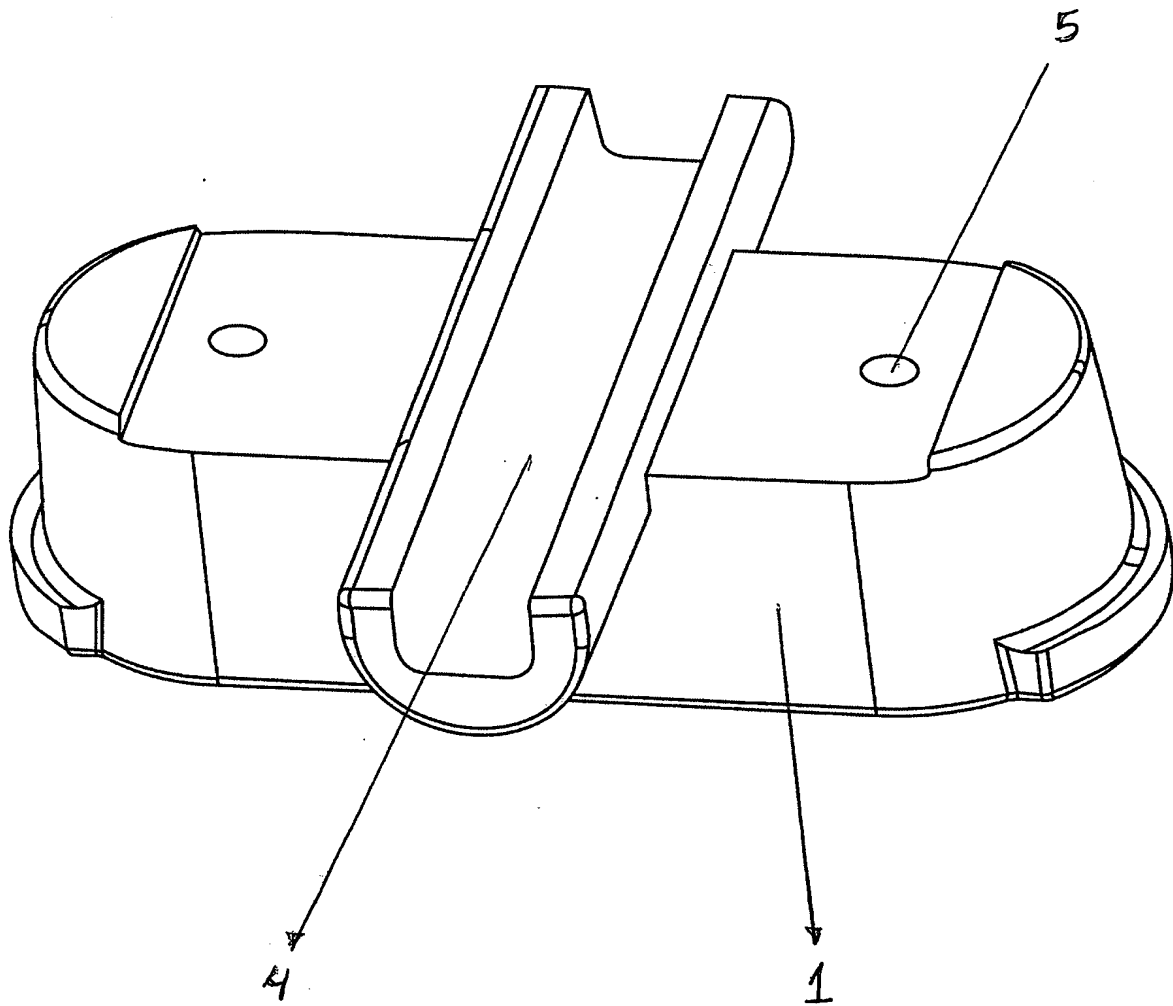


FIGURE 2



Resumo

SUPORTE DE MANGUEIRA DE NÍVEL

Patente de invenção referente a um suporte de mangueira de nível. idealizado para realizar o trabalho humano, tornando-se possível fazer
5 o mesmo trabalho em menos tempo com apenas uma pessoa.

O suporte de mangueira de nível é constituído por uma peça retilínea inteiriça (01), com sua bordas abauladas (2) em formato circunferencial (03), dotada de uma depressão semi-cilíndrica, preferencialmente em formato de "U" (04) para encaixe da mangueira
10 de nível. São dispostos ainda, dois furos (05) com saliência externa emborrachada (6), onde são inseridos os pregos e/ou parafusos, que serão responsáveis pela fixação do suporte.