



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

(21) **PI0803214-9 A2**



(22) Data de Depósito: 11/08/2008
(43) Data da Publicação: 08/06/2010
(RPI 2057)

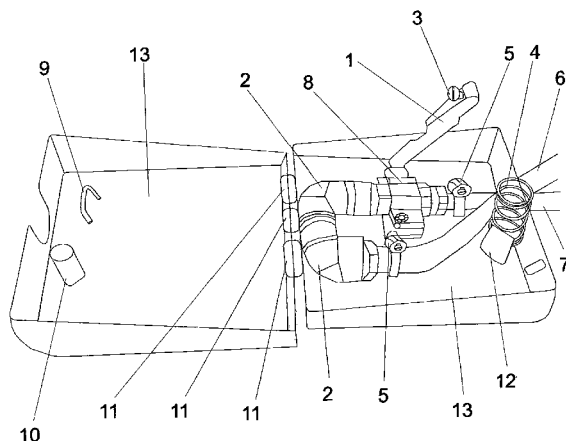
(51) *Int.Cl.:*
F16K 31/62

(54) Título: **DISPOSITIVO HIDRÁULICO ACIONADOR DE ÁGUA**

(73) Titular(es): Sidney Antonio Margarido

(72) Inventor(es): Sidney Antonio Margarido

(57) Resumo: Constitui-se de um Dispositivo Hidráulico Acionador de Água, desenvolvido em material plástico ou metal em formato variado, que tem como função liberar e fechar a saída de água da torneira da pia, sendo o mesmo acionado com os pés, proporcionando assim economia no consumo de água e mais higiene eliminando o contato do usuário com a torneira. Sua formatação assemelha-se a um pedal, podendo ser fabricado em formato variado, estando este no chão e as mangueiras ligadas na entrada e na saída de água da torneira da pia.





DISPOSITIVO HIDRÁULICO ACIONADOR DE ÁGUA.

Refere-se o presente relatório descritivo de de Patente de Invenção de um Dispositivo Hidráulico Acionador de
5 Água, desenvolvido com a finalidade de eliminar a necessidade de ligar a torneira com as mãos.

O Dispositivo Hidráulico Acionador de Água, pode ser desenvolvido em material plástico ou metal em formato variado, que tem como função liberar e fechar a saída de
10 água da torneira, sendo o mesmo acionado com os pés, proporcionando assim mais higiene eliminando o contato do usuário com a torneira.

Sua formatação assemelha-se a um pedal, podendo ser fabricado em formato variado, estando este no
15 chão e as mangueiras ligadas na entrada e na saída de água da torneira da pia.

O Dispositivo Hidráulico Acionador de Água, promove ainda como benefício a possibilidade de ser instalado no comércio, residência, consultórios ou banheiros
20 públicos, facilitando a vida do usuário uma vez que as mãos não entrarão em contato com a torneira possibilitando uma maior higiene no uso diário e proporcionando assim uma boa economia de água.

A Invenção poderá ser mais bem compreendida, através da seguinte descrição detalhada em
25 consonância com os desenhos anexos onde:

A FIGURA 01 - Representa uma vista

aberta do Dispositivo Hidráulico Acionador de Água onde visualizamos a alavanca interruptora (1), dispositivo fixador do registro de água (8) na caixa do dispositivo (13), parafuso regulador (3), mola (4), fixador da mola (12), abraçadeiras (5) para prender a mangueira de entrada de água (6) e a de saída de água (7), as conexões de água (2), engate (9) para alavanca interruptora (1), encaixe da mola (10) e as dobradiças (11).

A FIGURA 02 - Representa uma vista do Dispositivo Hidráulico Acionador de Água já fechado de frente e pronto para uso onde visualizamos a caixa do dispositivo (13), e as dobradiças (11).

A FIGURA 03 - Representa uma vista do Dispositivo Hidráulico Acionador de Água já fechado de costas e pronto para uso onde visualizamos a caixa do dispositivo (13), o parafuso limitador (14) a mangueira de entrada de água (6) e a mangueira de saída de água (7).

Constitui-se de um Dispositivo Hidráulico

Reivindicamos pois, presente Invenção, apresenta como benefícios a possibilidade de ser instalado no comércio, residência, consultórios ou banheiros públicos, facilitando a vida do usuário uma vez que as mãos não entrarão em contato com a torneira possibilitando uma maior higiene no seu uso diário e proporcionando assim uma boa economia de água.

20

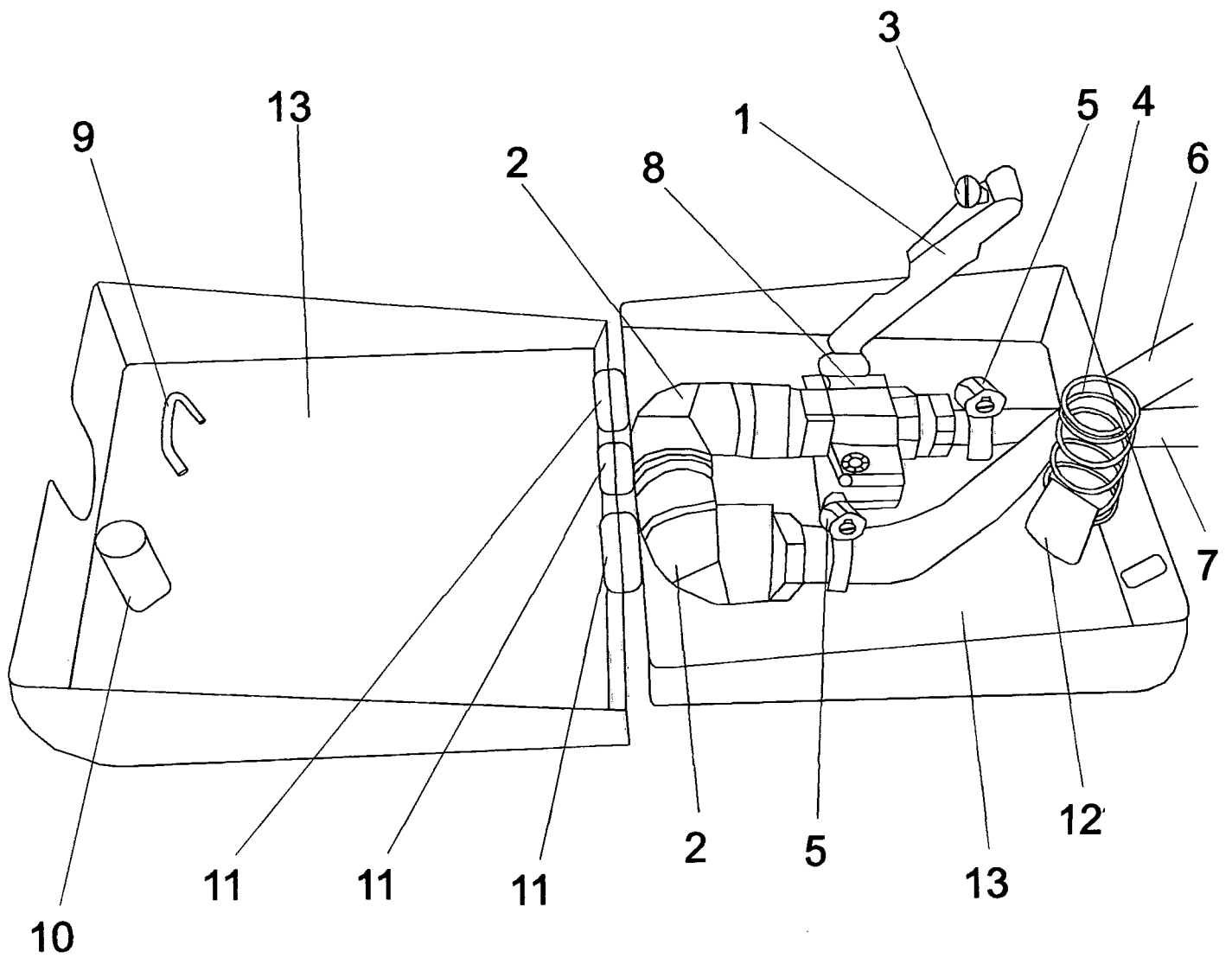


FIG. 01

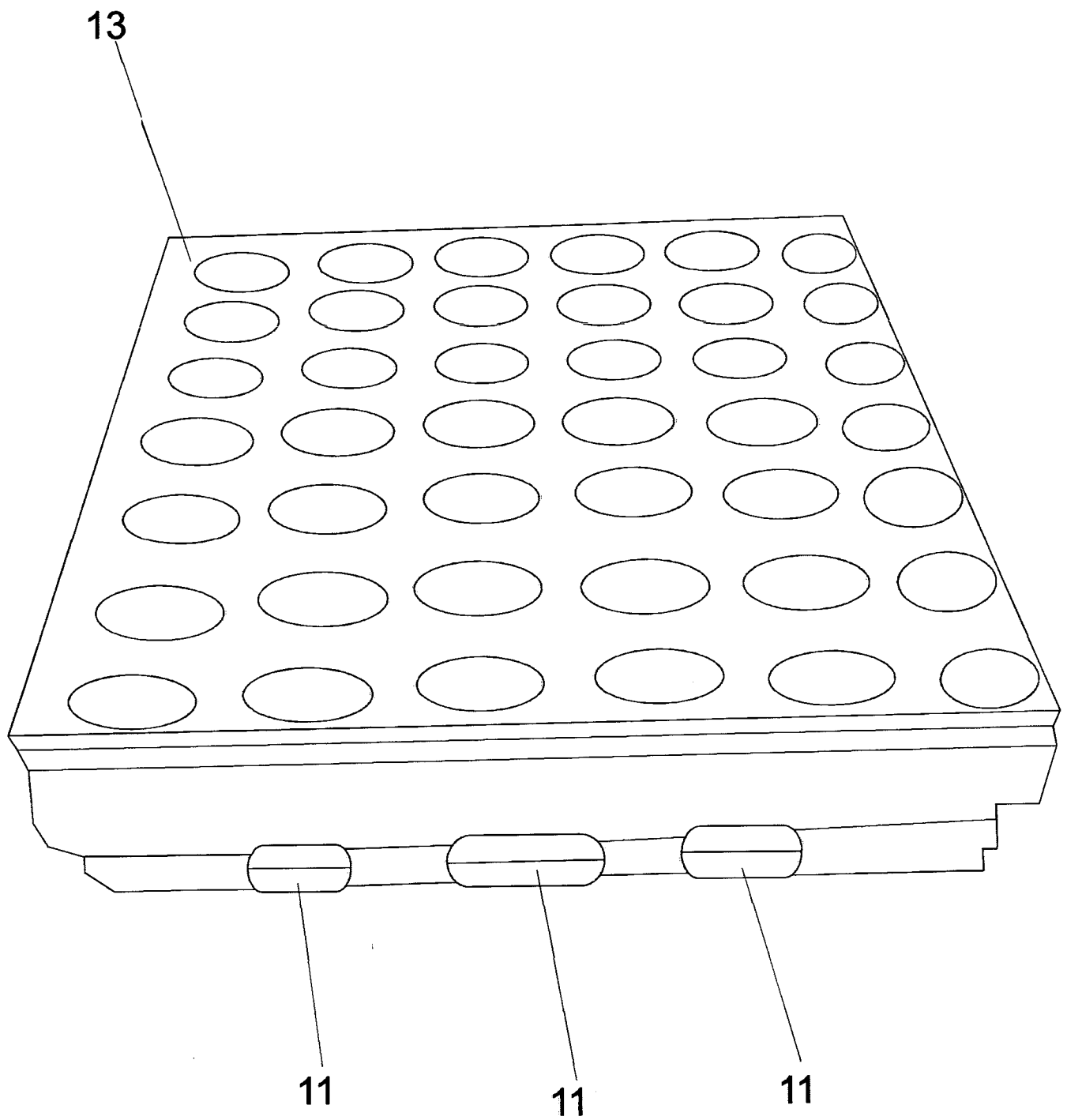


FIG. 02

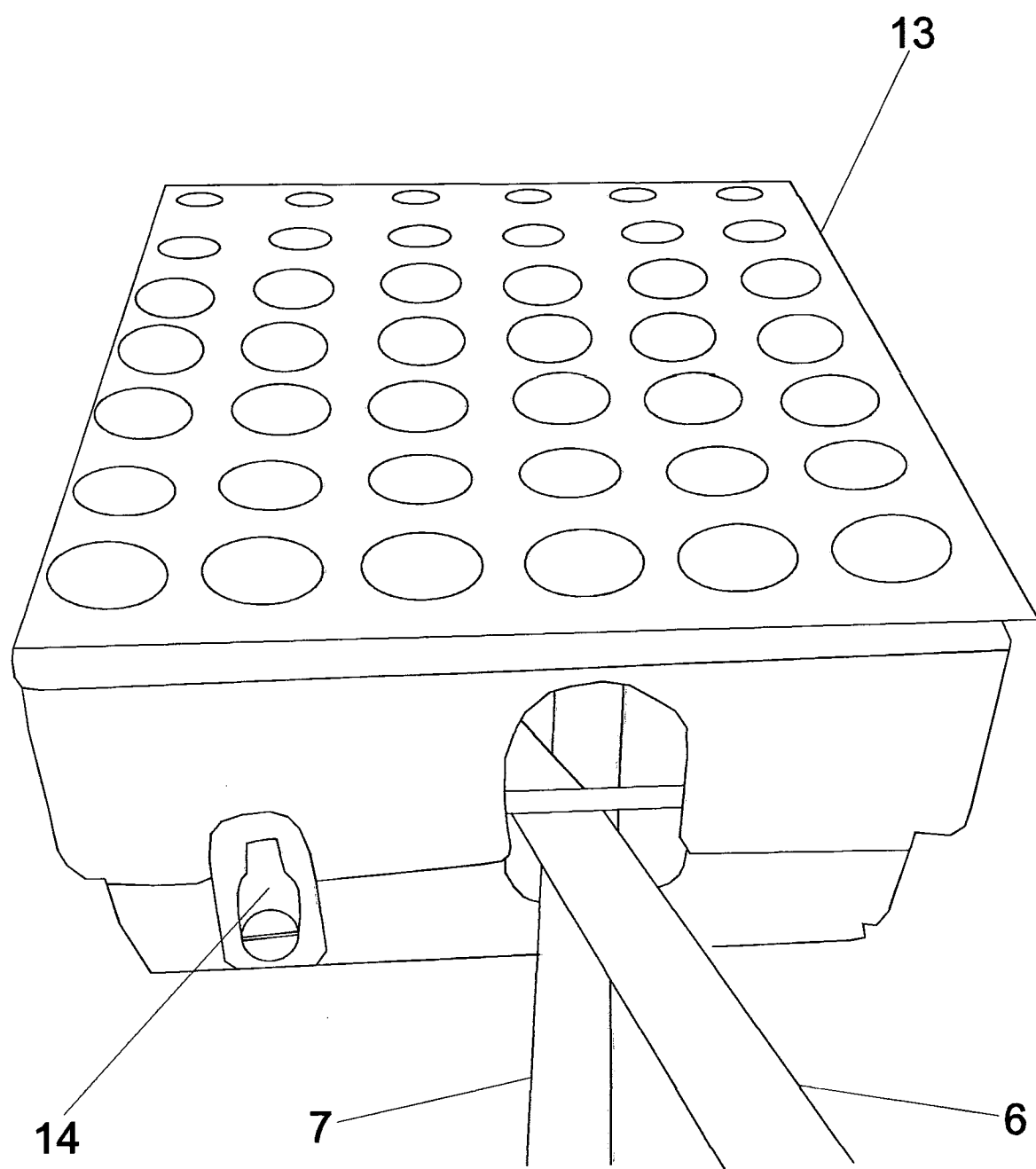


FIG. 03

P10803214-9

RESUMO
DISPOSITIVO HIDRÁULICO ACIONADOR
DE ÁGUA.

5 Constitui-se de um Dispositivo Hidráulico
Acionador de Água, desenvolvido em material plástico ou metal em
formato variado, que tem como função liberar e fechar a saída de
água da torneira da pia, sendo o mesmo acionado com os pés,
proporcionando assim economia no consumo de água e mais
higiene eliminando o contato do usuário com a torneira.

10 Sua formatação assemelha-se a um
pedal, podendo ser fabricado em formato variado, estando este no
chão e as mangueiras ligadas na entrada e na saída de água da
torneira da pia.

15

20

25