



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

(21) **BR 202017006225-8 U2**

(22) **Data do Depósito:** 27/03/2017

(43) **Data da Publicação:** 30/10/2018



(54) **Título:** ADAPTADOR PARA
ACIONAMENTO DE MAÇANETA COM OS PÉS

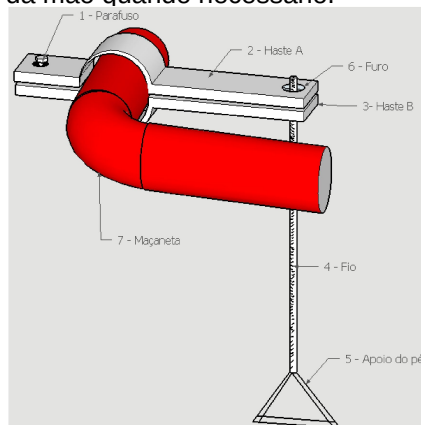
(51) **Int. Cl.:** E05B 1/00

(73) **Titular(es):** OSNY APARECIDO MARIA

(72) **Inventor(es):** OSNY APARECIDO MARIA

(85) **Data do Início da Fase Nacional:**
27/03/2017

(57) **Resumo:** ADAPTADOR PARA
ACIONAMENTO DE MAÇANETA COM OS
PÉS, refere-se a um adaptador que aciona uma
maçaneta de porta com o uso do pé. Um
adaptador prático que abre a porta com o uso do
pé, muitas vezes não é possível acionar a
maçaneta da porta com as mãos, o adaptador
faz com que seja possível abrir a porta com os
pés. Um dos principais meios de contaminação
em ambientes é o contato da maçaneta das
portas com as mãos, o adaptador dispensa o
uso da mão quando necessário.



ADAPTADOR PARA ACIONAMENTO DE MAÇANETA COM OS PÉS

01. O “Adaptador para acionamento de maçaneta com os pés” refere-se a um adaptador que envolve externamente o eixo da maçaneta e se estende paralelamente entre a maçaneta e a porta através de uma barra, na parte distal da haste está preso um fio de comprimento variável pouco flexível e na extremidade do fio há uma haste de apoio para o pé.
02. Maçanetas rotineiras são usadas somente com as mãos, ao apoiar a mão na maçaneta e girar em seu próprio eixo a porta é aberta pela liberação do trinco.
03. As maçanetas são abertas, rotineiramente, com as mãos, acionar uma maçaneta com os pés torna-se muito difícil e há risco de que a pessoa.
04. A invenção de modelo de utilidade tem a tarefa de poder acionar a maçaneta da porta com o uso do pé.
05. Uma das maiores fontes de disseminação de patógenos por contato é a maçaneta, nos hospitais deve-se evitar tocar nas maçanetas e quando tocá-las deve-se lavar as mãos, o “Adaptador para acionamento de maçaneta com os pés” ajuda na prevenção da disseminação de patógenos em instituições hospitalares.
06. O “Adaptador para acionamento de maçaneta com os pés” como mostrado na Figura 1 é composto pela Haste A (2) e Haste B (3), estes envolvem o eixo da maçaneta que é preso pelo parafuso (1), ao final da Haste A (2) e Haste B (3) localiza-se um Furo (6) que está introduzido o Fio (4) que desce perpendicularmente a Haste A (2) e Haste B (3), na parte distal do Fio (4) está fixado o Apoio de Pé (5).
07. Na figura 2 mostra-se o “Adaptador para acionamento de maçaneta com os pés” fixado na Maçaneta (7).

REINVINDICAÇÕES**ADAPTADOR PARA ACIONAMENTO DE MAÇANETA COM OS PÉS**

1. O “Adaptador para acionamento de maçaneta com os pés” é caracterizado por duas hastes que envolvem externamente o eixo da maçaneta (7), as Hastes A (2) e B (3) se estendem em forma de barra paralelamente à maçaneta, na parte distal das hastes A (2) e B (3) há o Furo (6) que se introduz o Fio (4) que se estende perpendicularmente às Hastes A (2) e B (3), que no final do Fio (4) há o Apoio do pé (5).

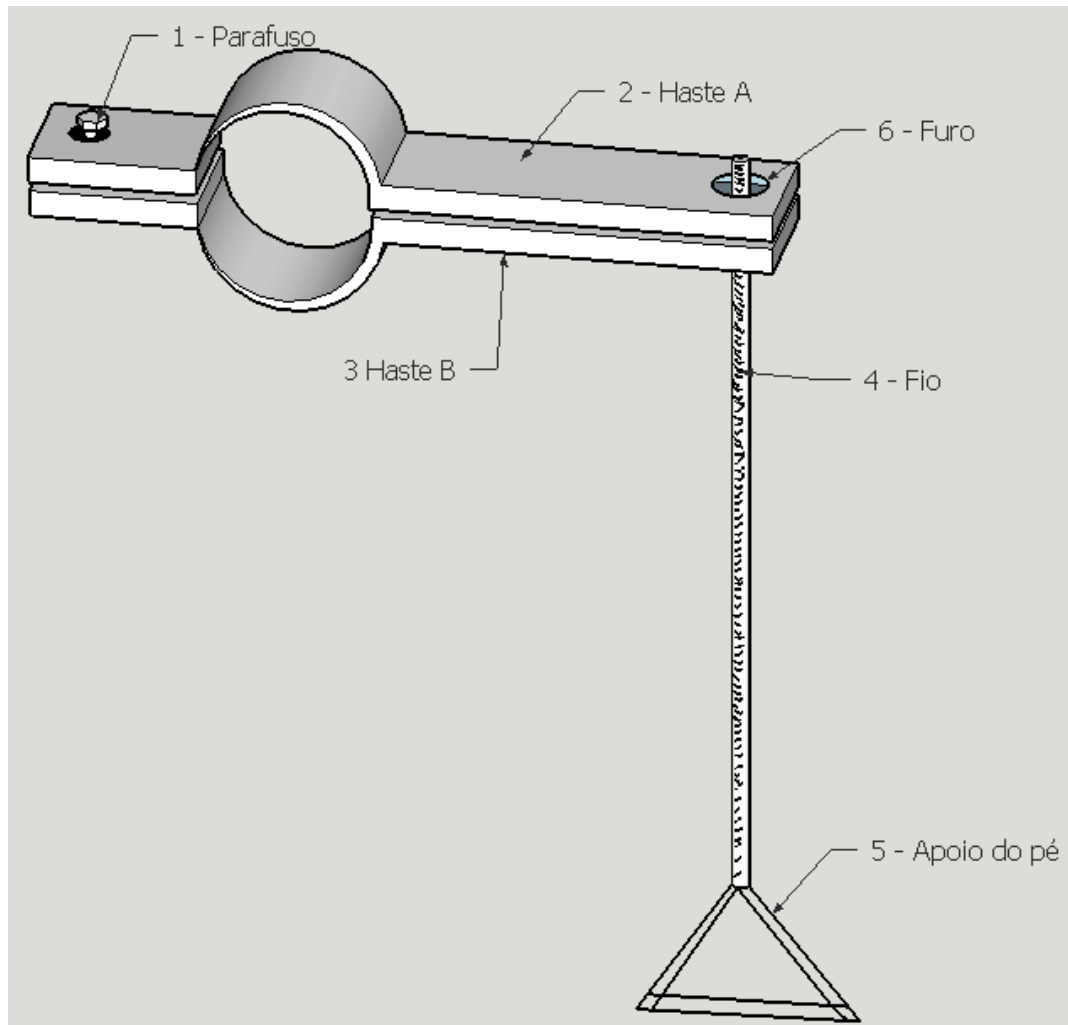
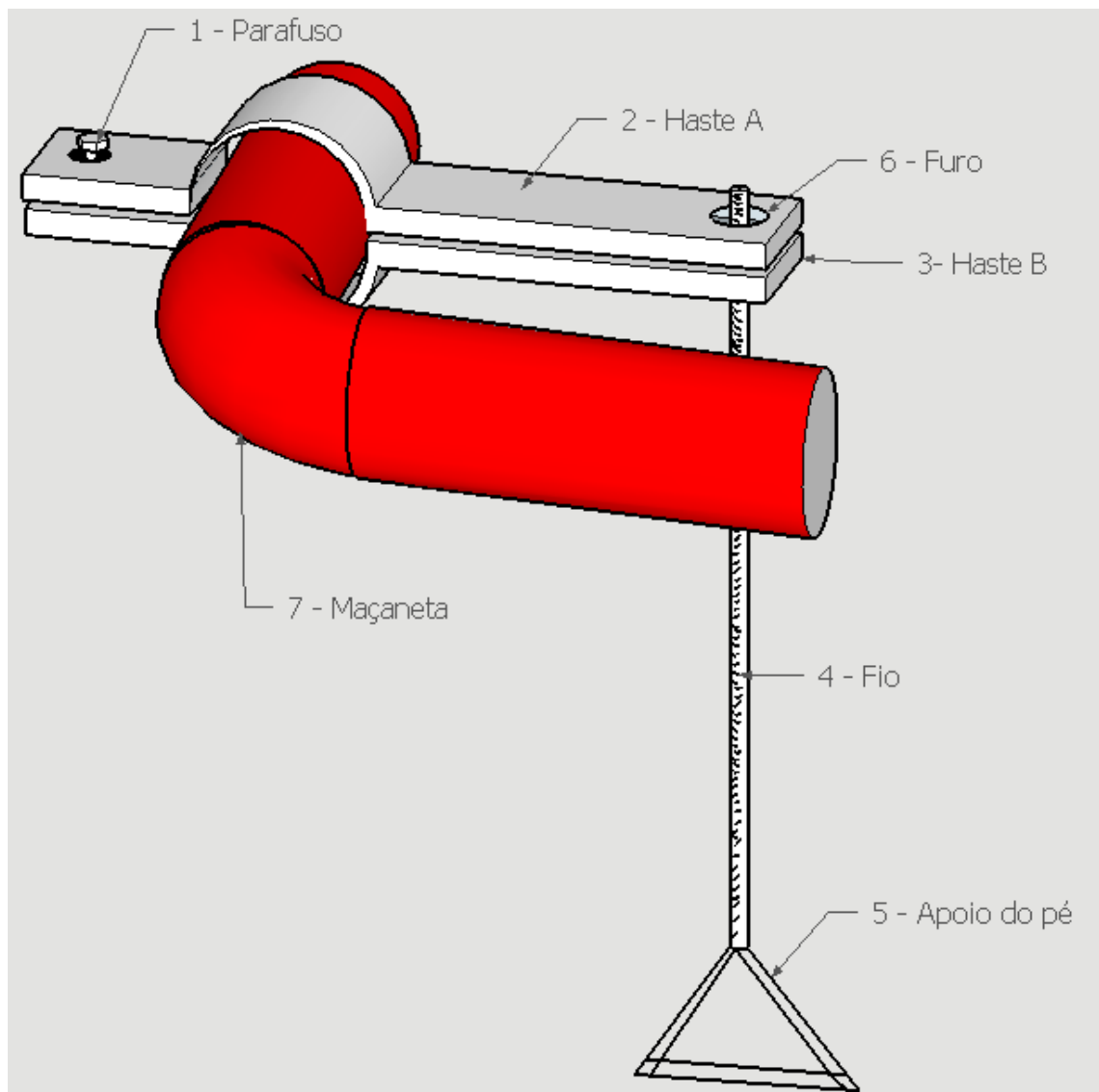
Figura 1

Figura 2



RESUMO**ADAPTADOR PARA ACIONAMENTO DE MAÇANETA COM OS PÉS**

O “adaptador para acionamento de maçaneta com os pés” refere-se a um adaptador que aciona uma maçaneta de porta com o uso do pé. Um adaptador prático que abre a porta com o uso do pé, muitas vezes não é possível acionar a maçaneta da porta com as mãos, o adaptador faz com que seja possível abrir a porta com os pés. Um dos principais meios de contaminação em ambientes é o contato da maçaneta das portas com as mãos, o adaptador dispensa o uso da mão quando necessário.