



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

(21) PI 1009959-0 A2



* B R P I 1 0 0 9 9 5 9 A 2 *

(22) Data de Depósito: 29/12/2010
(43) Data da Publicação: 11/06/2013
(RPI 2214)

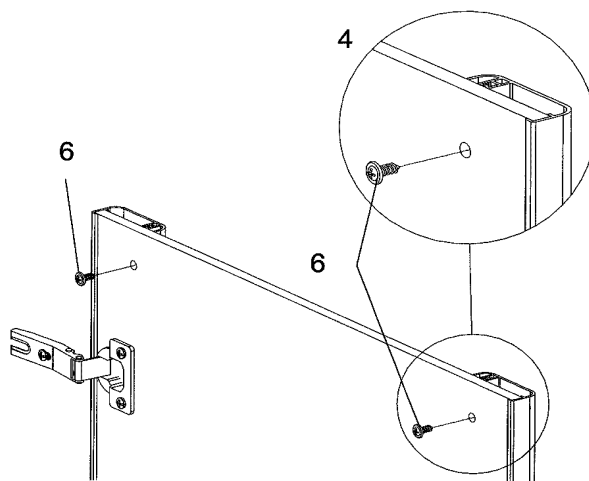
(51) Int.Cl.:
A47B 95/00
E05D 11/00

(54) Título: GUARNIÇÃO PARA ACABAMENTO DE LATERIAS DE PORTAS

(73) Titular(es): Giancarlo Bega Pizza

(72) Inventor(es): Giancarlo Bega Pizza

(57) Resumo: GUARNIÇÃO PARA ACABAMENTO DE LATERAIS DE PORTAS. Compreendida por perfil de acabamento para dobradiças das portas que possam ser utilizadas de qualquer um dos lados e necessitam de acabamento. No estado da técnica, a utilização dos dois lados de uma porta, seja ela confeccionada em MDF, MDP ou qualquer material semelhante a esses, fixadas com dobradiças, se torna inviável devido à impossibilidade de acabamento para as dobradiças. O perfil funciona como uma "capa" para as dobradiças (5), escondendo o buraco da "caneca" (8), possibilitando a utilização de qualquer um dos lados da porta (3) sem comprometimento da estética. Além do acabamento proporcionado, a presente patente permite ainda que se use ambos os lados da porta, alternando entre a cor interna e externa, atribuindo assim versatilidade e exclusividade ao produto final. A patente ainda propicia uma significativa redução no material empregado por funcionar como moldura, sendo é possível a utilização de painéis mais finos na confecção da porta, o que resultando em redução drástica no custo final do móvel.



GUARNIÇÃO PARA ACABAMENTO DE LATERAIS DE PORTAS.

Setor Moveleiro

A patente de invenção é constituída por guarnição lateral para melhor aproveitamento de móveis feitos em
5 madeira sintética, a fim de otimizar o uso desses materiais, permitindo a customização.

No estado da técnica, a utilização dos dois lados de uma porta, seja ela confeccionada em MDF, MDP ou qualquer material semelhante a esses, fixadas com
10 dobradiças, se torna inviável devido à impossibilidade de acabamento para as dobradiças.

A presente patente traz como invento um perfil confeccionado em poliestireno de alta densidade que soluciona o problema de acabamento para as dobradiças,
15 possibilitando assim a utilização dos dois lados da porta.

A fixação do perfil na porta ocorre através de parafusos, sendo estes fixados em um local determinado do perfil.

O perfil funciona como uma "capa" para as
20 dobradiças (5), escondendo o buraco da "caneca" (8), possibilitando a utilização de qualquer um dos lados da porta (3) sem comprometimento da estética.

O furo para a fixação da dobradiça, também conhecida como "caneca", fica vazada na porta e coberta
25 pelo perfil de acabamento lateral.

Além do acabamento proporcionado, a presente patente permite ainda que se use ambos os lados da porta, alternando entre a cor interna e externa, atribuindo assim versatilidade e exclusividade ao produto final.

5 A patente ainda propicia uma significativa redução no material empregado por funcionar como moldura, sendo possível a utilização de painéis mais finos na confecção da porta, o que resultando em redução drástica no custo final do móvel.

10 Relatório descritivo das figuras:

1. local para fixação do parafuso;
2. saliência para encaixe da porta;
3. prancha de madeira/porta de armário;
4. vista ampliada do perfil para acabamento;
- 15 5. dobradiça;
6. parafuso;
7. acabamento;
8. furo para encaixe da dobradiça (ou caneca).

Figura 1

20 Representa uma vista em perspectiva do perfil para acabamento de laterais das portas.

Figura 2

Vista em perspectiva frontal da porta (3) com o perfil para acabamento de laterais das portas destacado.

25 Figura 3

Mostra o a fixação por parafusos (6) do perfil para acabamento de laterais das portas.

Figura 4

Vislumbra o objeto em vista frontal fechado
5 mostrando os perfis para acabamento de laterais das portas encaixados no objeto.

Figura 5

Mostra o perfil para acabamento de laterais das portas em perspectiva com detalhe da dobradiça (5), caneca
10 (8) na porta (3).

REIVINDICAÇÃO

1 - GUARNIÇÃO PARA ACABAMENTO DE LATERAIS DE
PORTAS caracterizado por acabamento de laterais e encaixe
de dobradiças em portas de madeira sintética contendo
5 compartimento de fixação por parafusos (1) e saliência para
encaixe da porta (2).

Figura 1

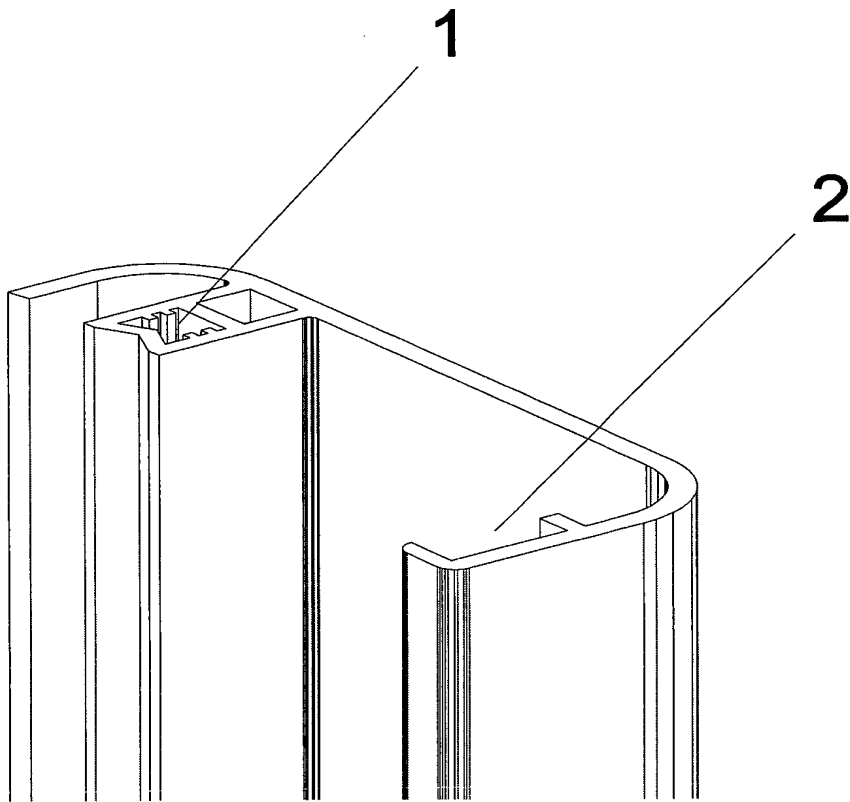


Figura 2

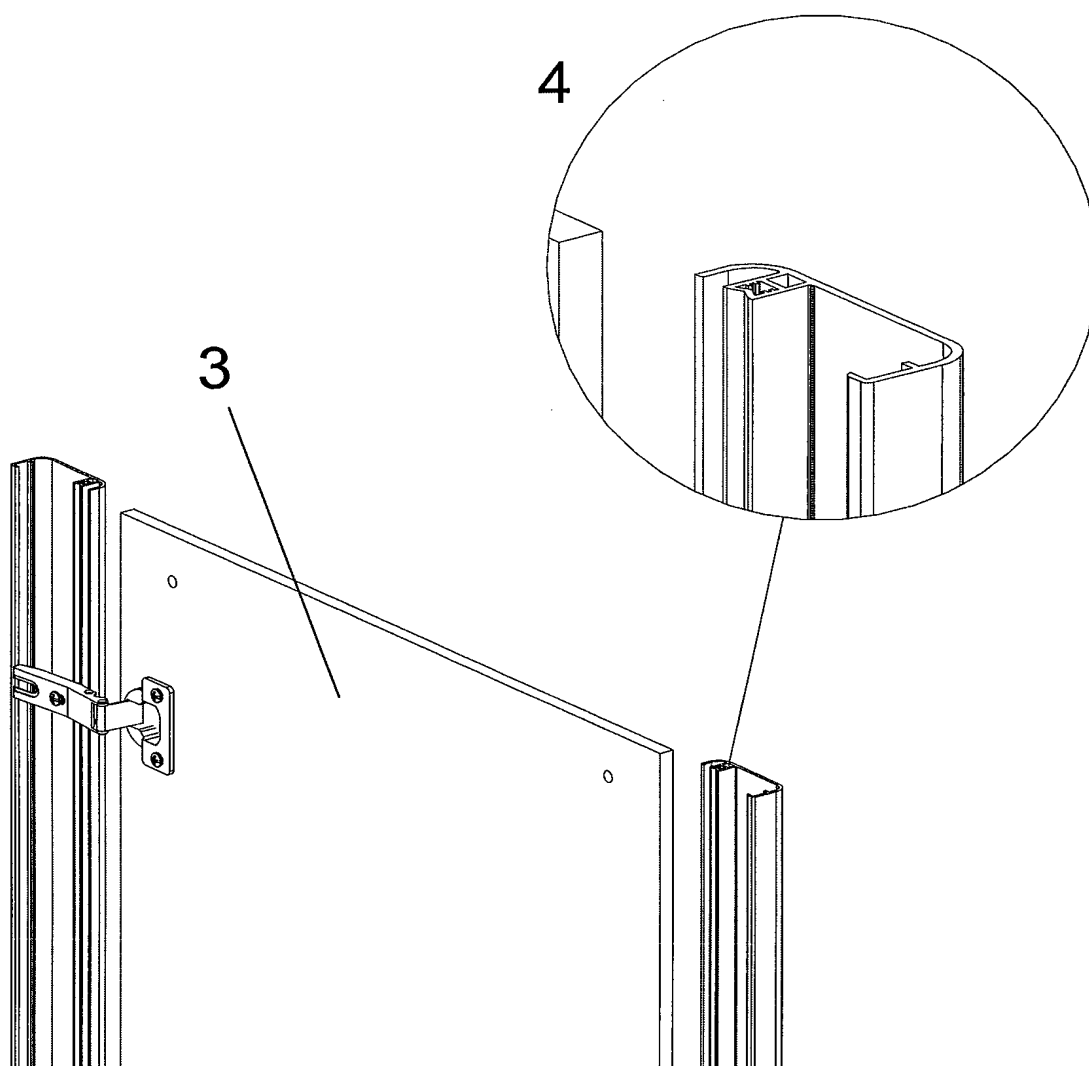


Figura 3

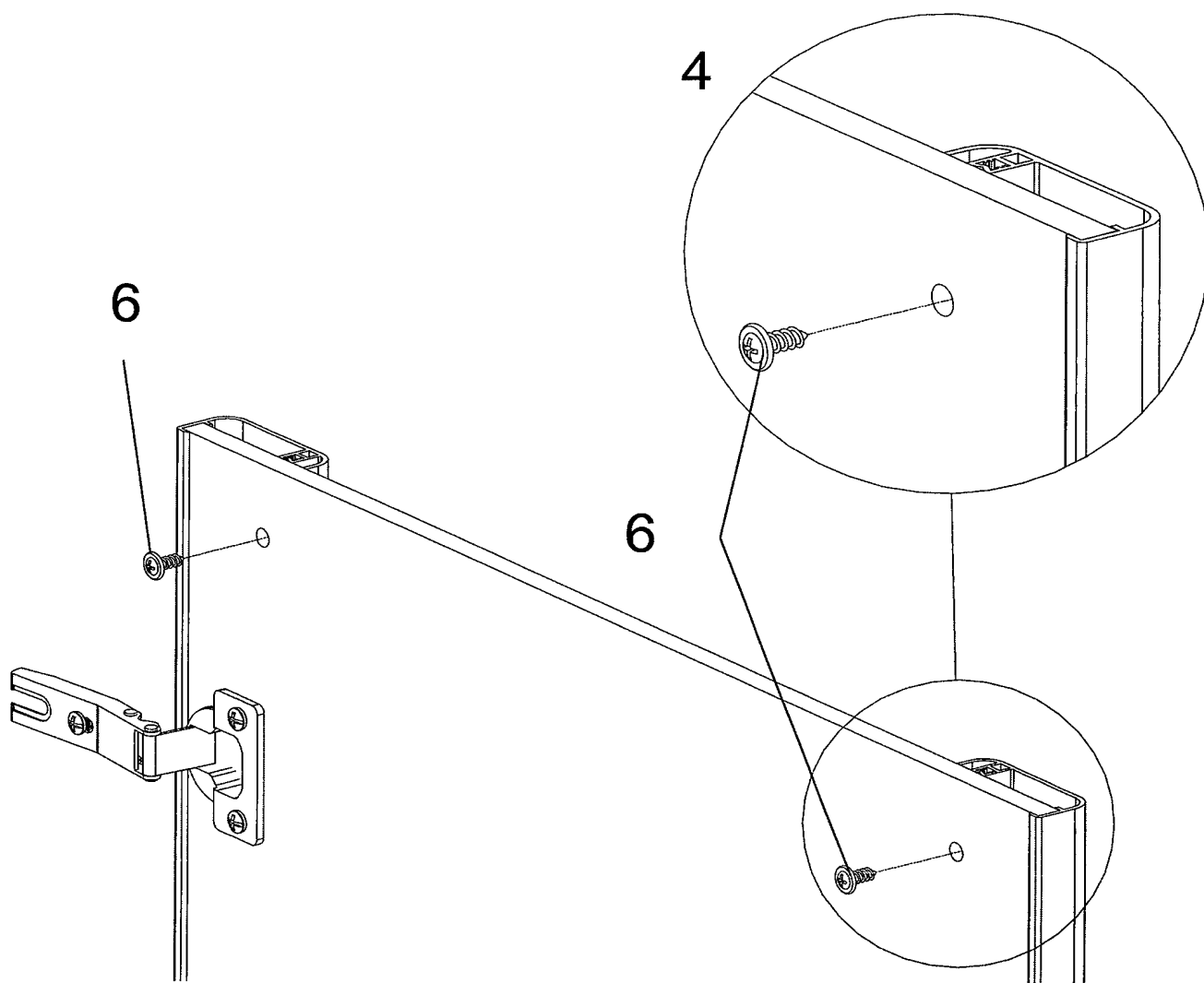


Figura 4

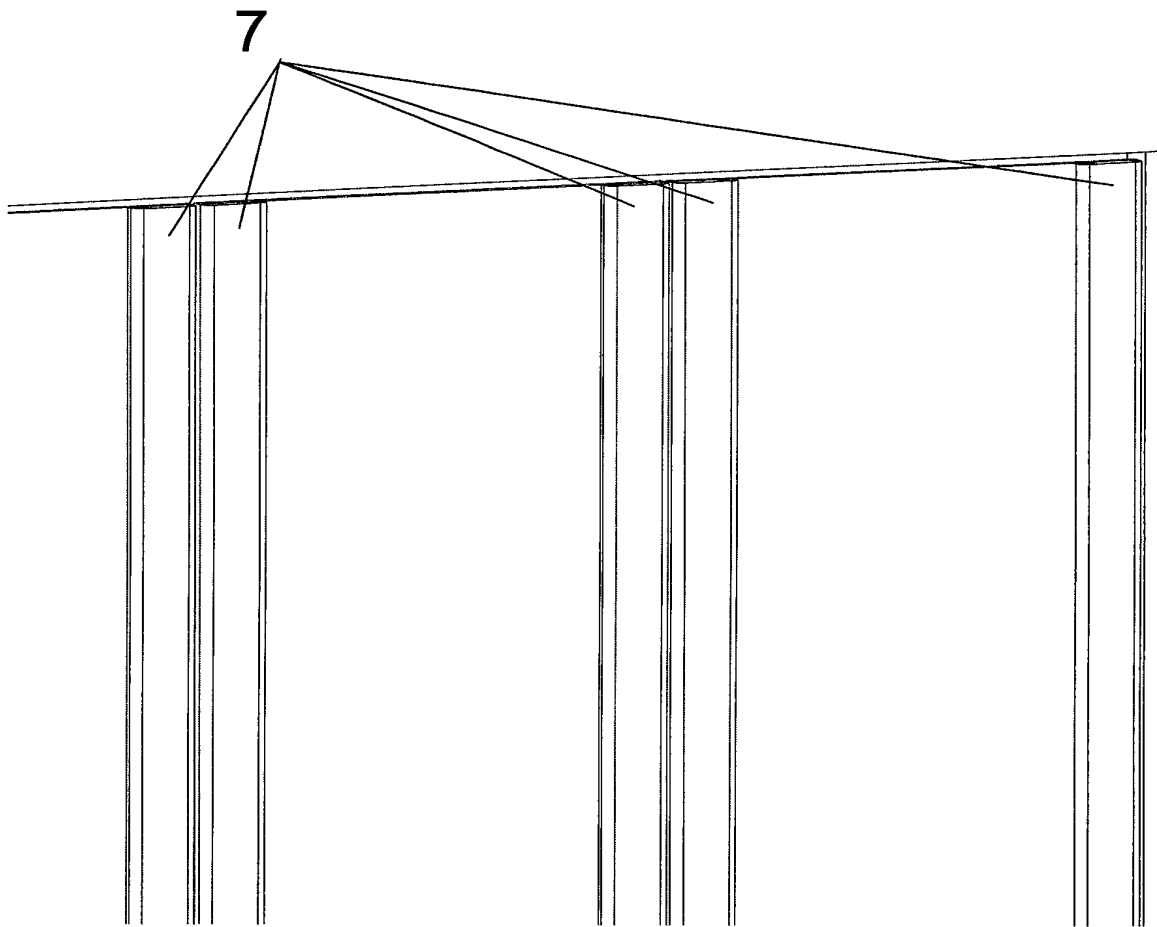
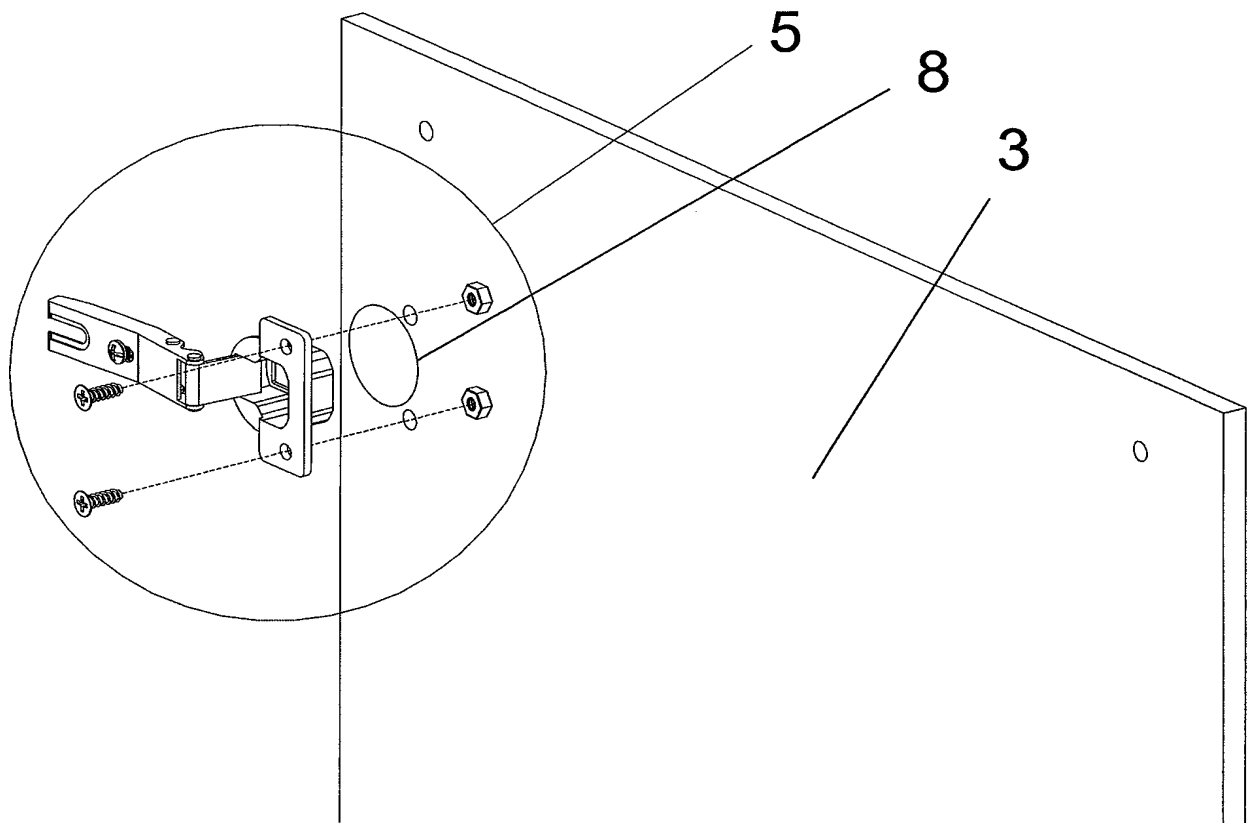


Figura 5



RESUMO

GUARNIÇÃO PARA ACABAMENTO DE LATERAIS DE PORTAS compreendida por perfil de acabamento para dobradiças das portas que possam ser utilizadas de qualquer um dos lados e
5 necessitam de acabamento.

No estado da técnica, a utilização dos dois lados de uma porta, seja ela confeccionada em MDF, MDP ou qualquer material semelhante a esses, fixadas com dobradiças, se torna inviável devido à impossibilidade de
10 acabamento para as dobradiças.

O perfil funciona como uma "capa" para as dobradiças (5), escondendo o buraco da "caneca" (8), possibilitando a utilização de qualquer um dos lados da porta (3) sem comprometimento da estética.

15 Além do acabamento proporcionado, a presente patente permite ainda que se use ambos os lados da porta, alternando entre a cor interna e externa, atribuindo assim versatilidade e exclusividade ao produto final.

A patente ainda propicia uma significativa
20 redução no material empregado por funcionar como moldura, sendo é possível a utilização de painéis mais finos na confecção da porta, o que resultando em redução drástica no custo final do móvel.