

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

(21) **PI 1004043-9 A2**

(22) Data de Depósito: 14/10/2010
(43) Data da Publicação: 13/02/2013
(RPI 2197)



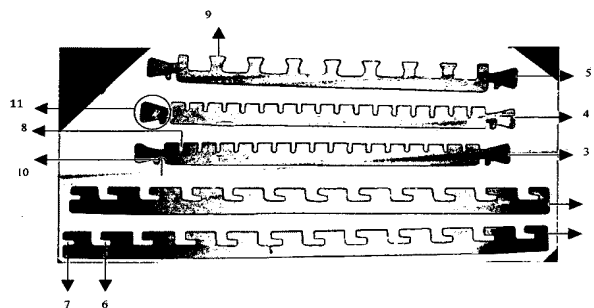
(51) *Int.Cl.:*
A47F 7/02
A45C 11/16

(54) **Título:** ORGANIZADOR DE BIJUTERIAS

(73) **Titular(es):** LUANA PALOMBO CAPAZ GUIMARÃES , ROSA HELENA PALOMBO VIUDES

(72) **Inventor(es):** LUANA PALOMBO CAPAZ GUIMARÃES , ROSA HELENA PALOMBO VIUDES

(57) **Resumo:** ORGANIZADOR DE BIJUTERIAS Patente de Invenção para um organizador de bijuterias desenvolvido para utilização na parte interna da 5porta de guarda roupas ou armários (fig. 11), por meio de fita dupla face de alta fixação (fig. 2). O organizador de bijuterias é composto por cinco partes, sendo duas hastes laterais verticais (1 e 2), com 11 fendas em formato de "L invertido" (6) distribuídas em seu comprimento e uma fenda reta em sua extremidade superior (7), que sustentam três prateleiras horizontais (fig. 7), sendo duas para brincos (3 e 4) com 16 fendas retas (8), para o encaixe de brincos com e sem tarraxas (fig. 8 e 9) e uma para outras bijuterias (fig. 10) com oito elevações em formato de funil (9) para encaixe de anéis, colares, correntes, pulseiras etc. Cada uma das duas extremidades das prateleiras horizontais (3, 4 e 5) contém uma fenda (10) para encaixe 15nas fendas (6 e 7) das hastes laterais verticais (1 e 2) e uma pequena aba (11) que serve para segurar a haste ao encaixar (fig. 5) e também para suportar colares, correntes e/ou outras bijuterias (12) após seu encaixe nas hastes laterais verticais (1 e 2).



“ORGANIZADOR DE BIJUTERIAS”

A presente patente de invenção refere-se a um modelo de organizador de bijuterias para uso em guarda-roupas, armários, paredes e bancadas, com o objetivo de facilitar o armazenamento e organização de bijuterias por meio de uma melhor distribuição e otimização dos espaços disponibilizados pelos usuários para guardá-los.

Atualmente existem diversos modelos de organizadores de bijuterias, confeccionados em diferentes materiais, como madeira, tecido, metal e plástico, que normalmente são apoiados em alguma bancada ou pendurados em alguma superfície vertical plana, como a portas de armários e/ou parede.

Porém, os modelos já existentes apresentam alguns inconvenientes, que estão relacionados ao material com que são produzidos ou à forma de utilização.

Considerando os modelos mais usuais, é possível citar o organizador de metal com furos - que dificultam o armazenamento de brincos com tarraxa, uma vez que é necessário introduzir o brinco pela parte frontal e localizar o pino na parte posterior para encaixe da tarraxa, além disso, ocupam grande espaço, pois precisam ser apoiados em uma bancada plana e não possuem espaços para encaixe de correntes, colares ou anéis - e o organizador de tecido para fixação em superfície vertical plana - que além de apresentar as mesmas dificuldades do modelo anterior, por ser flexível, dificulta ainda mais o encaixe dos brincos e tarraxas. Este modelo também não possui espaço para armazenamento de outras bijuterias como anéis, correntes e pulseiras.

Já os modelos em plástico são apoiados em bancadas, o que resulta na necessidade de um espaço maior. Estes também possuem os furos que dificultam o encaixe das tarraxas e, além disso, apresentam pouca estabilidade, pois são confeccionados em plástico leve e não são fixados sobre a bancada (são apenas apoiados).

Outro modelo bastante usual é o de madeira, que, assim como anterior, é apoiado sobre uma bancada e só apresenta opção de armazenamento para brincos. Seu único diferencial é que, ao invés de furos, ele contém fendas, que facilitam o encaixe dos brincos com tarraxas.

10 Nestes dois últimos modelos a distância entre os furos e fendas são pré-determinados por quem os produz e o usuário não tem a opção de alterar conforme suas necessidades e tamanhos dos brincos.

Há ainda o organizador de brincos constituído por uma caixa com pequenos nichos para armazenamento de bijuterias. Nestes os brincos são 15 colocados pares ou grupos dentro dos nichos, o que faz com que enrosquem ou até mesmo quebrem.

Considerando todos os problemas mencionados, foi desenvolvido um organizador de bijuterias confeccionado em material rígido e com densa espessura (como acrílico, PVC, PETG, PP, PS, PEAD, MDF, alumínio 20 etc.), o que proporciona maior rigidez e, conseqüentemente, maior estabilidade no manuseio.

Otimizando o espaço que ocupa, tal organizador, objeto desta patente, pode ser fixado em qualquer superfície vertical plana, em especial a parte interna da porta do guarda roupas ou armário.

25 Com prateleiras para encaixe de brincos, anéis, colares, correntes e pulseiras, o organizador de brincos torna-se polivalente, visto que um único

produto suporta diversos tipos de bijuterias. Já a prateleira para encaixe de brincos é formada por fendas, facilitando o encaixe de brincos com e sem tarraxas.

Estas prateleiras podem ser encaixadas em diferentes alturas, aumentando ou diminuindo o intervalo entre elas, o que proporciona versatilidade ao produto, pois o usuário (a) pode escolher a altura de acordo com o espaço necessário para suas bijuterias.

Por ficarem penduradas e expostas, as bijuterias não enroscam umas nas outras, diminuindo a possibilidade de quebrarem.

10 Os desenhos anexos ilustram o organizador para bijuterias, objeto desta patente, conforme abaixo:

A figura 1 mostra todas as partes que o constituem, separadamente;

A figura 2 mostra o primeiro passo do modo de fixação das laterais;

A figura 3 mostra o segundo passo do modo de fixação das laterais;

15 A figura 4 mostra as laterais fixas em superfície vertical plana;

A figura 5 mostra o modo de encaixe das prateleiras para bijuterias;

A figura 6 mostra a prateleira para bijuterias encaixada na lateral;

A figura 7 mostra a visão em perspectiva do produto montado;

A figura 8 mostra o modo de encaixe de brincos com tarraxa;

20 A figura 9 mostra o modo de encaixe de brincos sem tarraxa;

A figura 10 mostra o modo de uso do produto para colares, pulseiras e anéis;

A figura 11 mostra a visão geral do produto em uso.

Conforme ilustrado na figura 1, o organizador de bijuterias é
25 constituído por cinco partes, sendo duas hastes laterais verticais (1 e 2),

duas prateleiras horizontais, sendo duas para brincos (3 e 4) e uma para outras bijuterias, como anéis, colares, correntes e pulseiras (5).

Cada uma das hastes laterais verticais (1 e 2) contém 11 fendas em formato de “L invertido” (6) distribuídas em seu comprimento e uma fenda reta em sua extremidade superior (7). Estas fendas servem para encaixe das prateleiras horizontais (3, 4 e 5), conforme a necessidade do (a) usuário (a), que pode escolher qualquer altura entre as doze opções de encaixe das hastes laterais verticais (1 e 2).

As prateleiras para brincos (3 e 4) possuem 16 fendas retas (8), para facilitar o encaixe de brincos com e sem tarraxas. Já a prateleira para anéis, colares, correntes e pulseiras (5) possui oito elevações (9) em formato de funil para encaixe de tais bijuterias.

Cada uma das duas extremidades das prateleiras horizontais (3, 4 e 5) contém uma fenda (10) para encaixe nas fendas das hastes laterais verticais (6) e uma pequena aba (11) que serve para segurar a haste ao encaixar (fig. 5) e também para suportar colares, correntes e/ou outras bijuterias (12) após seu encaixe nas hastes laterais verticais (1 e 2), conforme a figura 11.

As hastes laterais verticais (1 e 2) são fixadas na superfície vertical plana com uma fita dupla face de alta fixação (fig. 2) de modo que a extremidade reta da haste (13) fique voltada para a superfície e a fenda superior (7) fique voltada para cima (fig. 3). Conforme a figura 4, as hastes laterais verticais (1 e 2) ficam paralelas, com suas extremidades retas – sem fendas, voltadas para baixo (14).

Após a fixação das hastes laterais verticais (1 e 2) basta encaixar as prateleiras (3, 4 e 5) em qualquer uma das 12 fendas (6 e 7) das hastes laterais verticais (1 e 2) (fig. 7). O encaixe das prateleiras (3, 4 e 5) é feito

horizontalmente nas hastes laterais verticais (fig. 6). Após o encaixe das prateleiras (3, 4 e 5) basta distribuir as bijuterias (fig. 11).

Obviamente, o organizador de bijuterias conforme estrutura descrita neste documento poderá ser confeccionado em diversos tamanhos e capacidades para atender as diferentes necessidades dos usuários (as).

REINVINDICAÇÃO

1) “ORGANIZADOR DE BIJUTERIAS” desenvolvido para utilização na parte interna da porta de guarda roupas ou armários (fig. 11) por meio de fita dupla face de alta fixação (fig. 2). Tal produto é caracterizado por cinco partes, sendo duas hastes laterais verticais (1 e 2), com 11 fendas em formato de “L invertido” (6) distribuídas em seu comprimento e uma fenda reta em sua extremidade superior (7), que sustentam três prateleiras horizontais (fig. 7), sendo duas para brincos (3 e 4) com 16 fendas retas (8), para o encaixe de brincos com e sem tarraxas (fig. 8 e 9) e uma para outras bijuterias (fig. 10) com oito elevações em formato de funil (9) para encaixe de anéis, colares, correntes, pulseiras etc. Cada uma das duas extremidades das prateleiras horizontais (3, 4 e 5) contém uma fenda (10) para encaixe nas fendas (6 e 7) das hastes laterais verticais (1 e 2) e uma pequena aba (11) que serve para segurar a haste ao encaixar (fig. 5) e também para suportar colares, correntes e/ou outras bijuterias (12) após seu encaixe nas hastes laterais verticais (1 e 2).

FIGURA 1

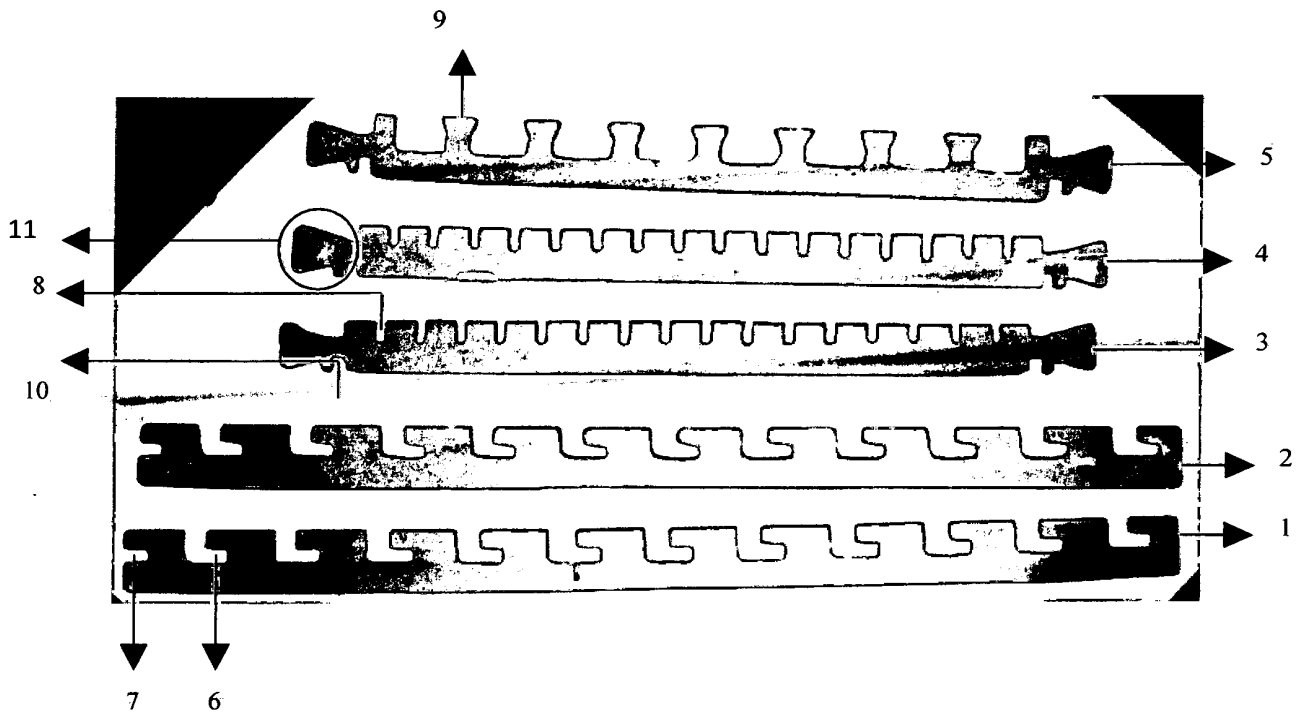


FIGURA 2

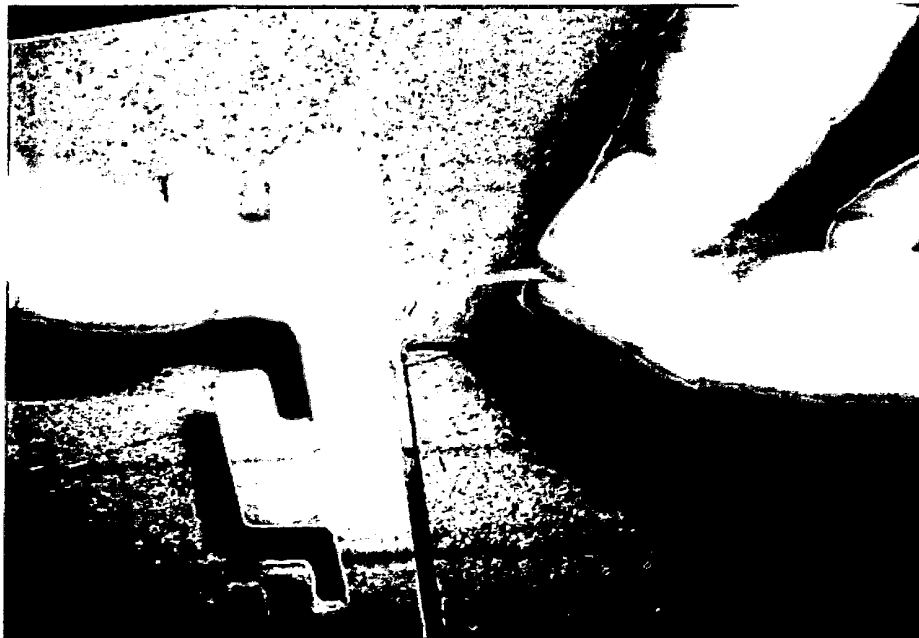


FIGURA 3

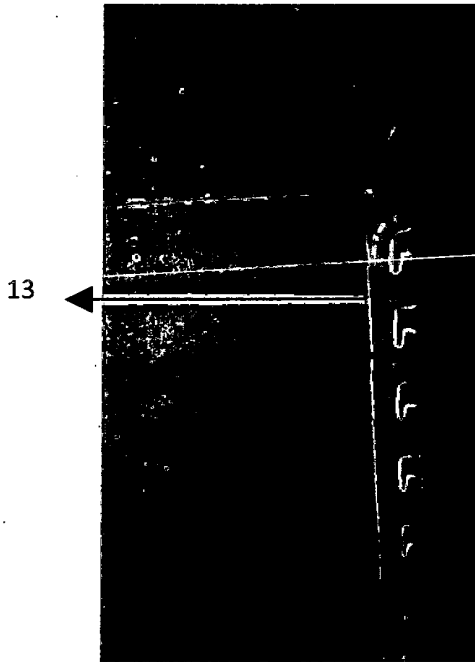


FIGURA 4

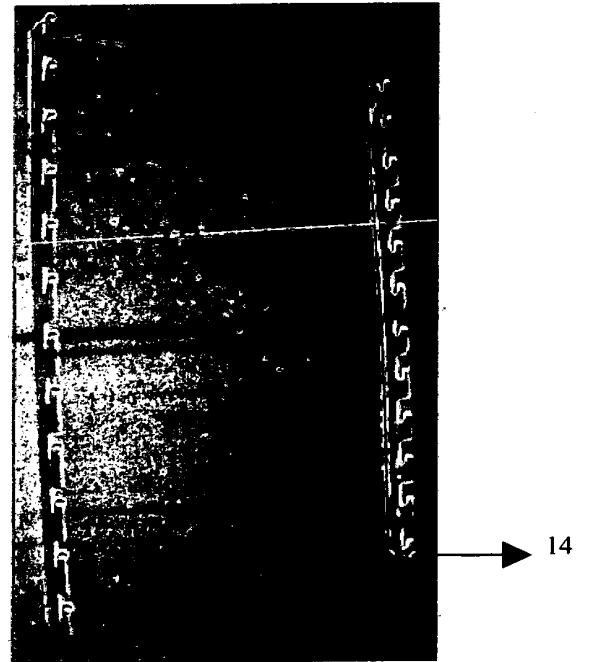


FIGURA 5

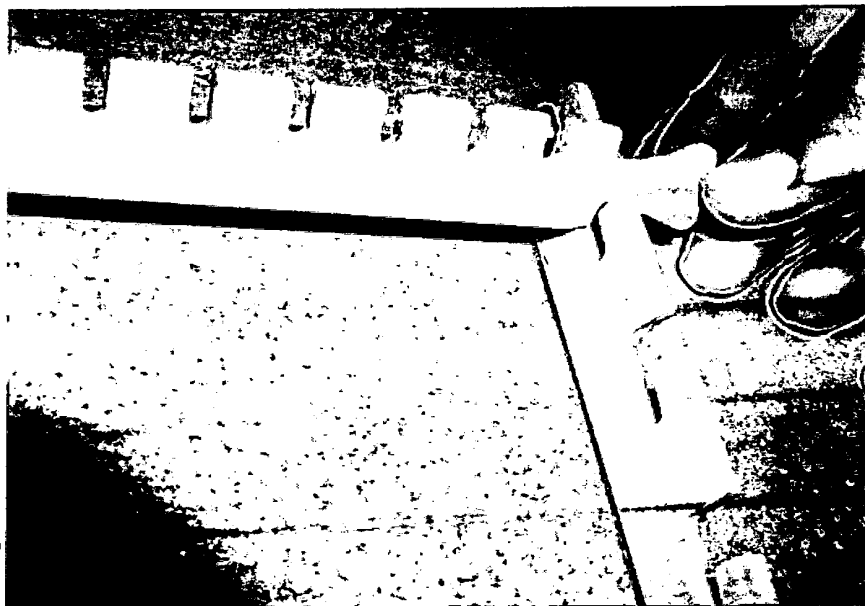


FIGURA 6

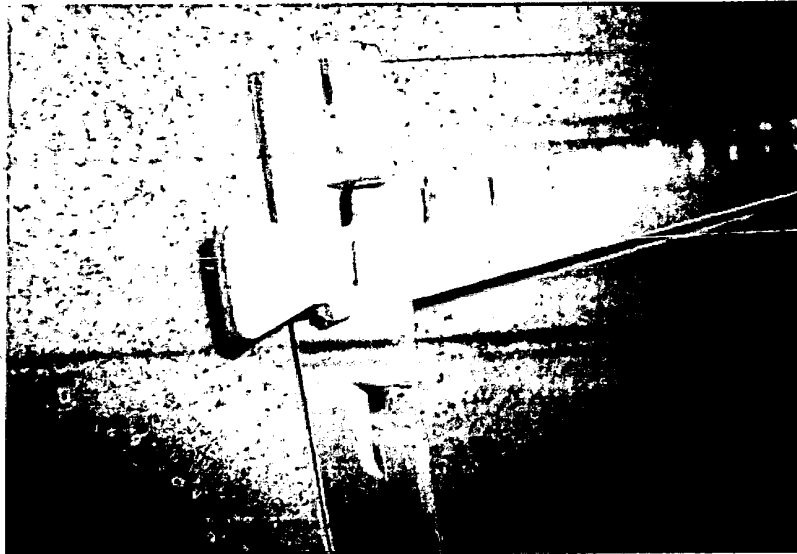


FIGURA 7

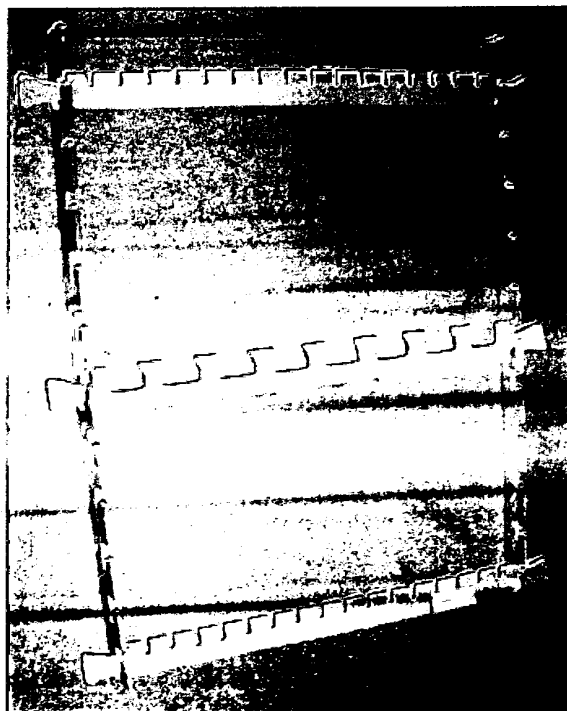


FIGURA 8

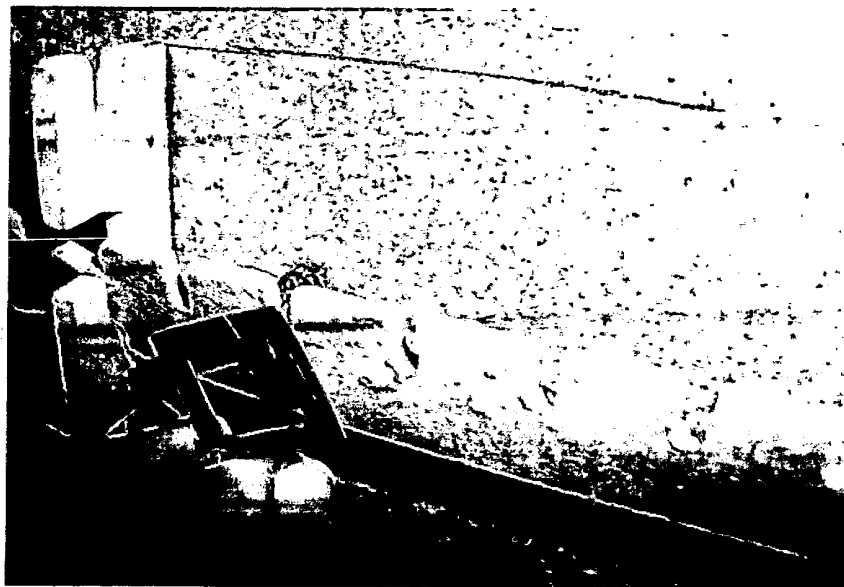


FIGURA 9



FIGURA 10

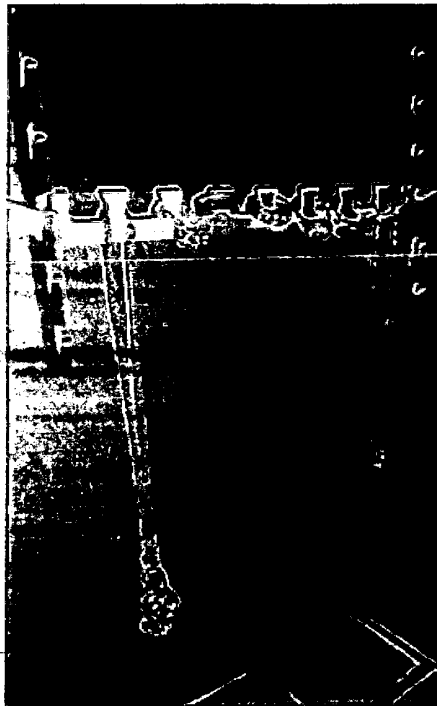
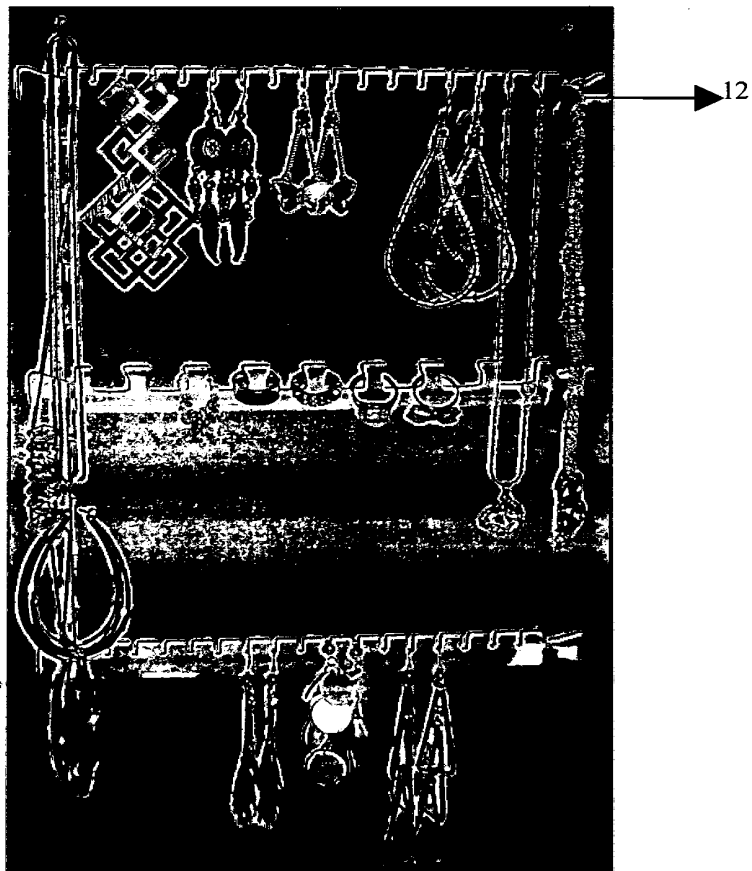


FIGURA 11



RESUMO

“ORGANIZADOR DE BIJUTERIAS” Patente de Invenção para um organizador de bijuterias desenvolvido para utilização na parte interna da porta de guarda roupas ou armários (fig. 11), por meio de fita dupla face de alta fixação (fig. 2). O organizador de bijuterias é composto por cinco partes, sendo duas hastes laterais verticais (1 e 2), com 11 fendas em formato de “L invertido” (6) distribuídas em seu comprimento e uma fenda reta em sua extremidade superior (7), que sustentam três prateleiras horizontais (fig. 7), sendo duas para brincos (3 e 4) com 16 fendas retas (8), para o encaixe de brincos com e sem tarraxas (fig. 8 e 9) e uma para outras bijuterias (fig. 10) com oito elevações em formato de funil (9) para encaixe de anéis, colares, correntes, pulseiras etc. Cada uma das duas extremidades das prateleiras horizontais (3, 4 e 5) contém uma fenda (10) para encaixe nas fendas (6 e 7) das hastes laterais verticais (1 e 2) e uma pequena aba (11) que serve para segurar a haste ao encaixar (fig. 5) e também para suportar colares, correntes e/ou outras bijuterias (12) após seu encaixe nas hastes laterais verticais (1 e 2).