



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

(21) **PI 1103056-9 A2**

(22) Data de Depósito: 07/06/2011
(43) Data da Publicação: 16/04/2013
(RPI 2206)



(51) *Int.Cl.:*
B65D 6/16

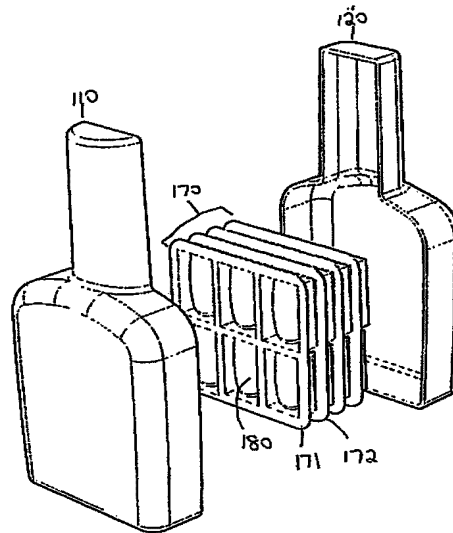
(54) **Título:** EMBALAGEM DE APRESENTAÇÃO E MÉTODO E APARELHO PARA ACONDICIONAR E APRESENTAR UNHAS ARTIFICIAIS

(30) **Prioridade Unionista:** 09/06/2010 US 12/797325

(73) **Titular(es):** Kiss Products, Inc

(72) **Inventor(es):** Siyong Sung

(57) **Resumo:** EMBALAGEM DE APRESENTAÇÃO E MÉTODO E APARELHO PARA ACONDICIONAR E APRESENTAR UNHAS ARTIFICIAIS. É provida uma embalagem de apresentação que informa à consumidora sobre o produto contido nela, como também provê uma unidade de armazenagem útil e funcional para unhas artificiais quando elas não estão em uso. A embalagem de apresentação inclui uma porção cilíndrica e um corpo principal, incluindo uma cavidade dentro do corpo principal da embalagem de apresentação. Uma primeira porção e uma segunda porção da embalagem de apresentação dividem o corpo principal e a porção cilíndrica e são unidas para formar a embalagem de apresentação. A embalagem de apresentação tem de preferência a forma de um frasco de esmalte para unhas e inclui um ou mais entalhes para conter itens tais como unhas artificiais.



“EMBALAGEM DE APRESENTAÇÃO E MÉTODO E APARELHO PARA ACONDICIONAR E APRESENTAR UNHAS ARTIFICIAIS”

FUNDAMENTOS DA INVENÇÃO

1. Campo da Invenção

5 A presente invenção se refere geralmente a uma embalagem de apresentação, e mais particularmente a uma embalagem de apresentação na forma de um frasco de esmalte de unha para apresentação de unhas artificiais.

2. Descrição da Arte Relacionada

10 Uma indústria cresceu em torno de unhas artificiais pré-moldadas para prover pessoas com a aparência de mãos bem tratadas oferecendo ainda a conveniência de um produto descartável e fácil de conservar. Cuidar de e fazer crescer unhas naturalmente pode ser tanto custoso quanto demorado; portanto, consumidoras conscientes da moda frequentemente escolhem unhas artificiais.

15 Unhas artificiais são geralmente acondicionadas em uma embalagem de apresentação de papelão e/ou plástico de aspecto genérico. Tipicamente de forma retangular ou quadrada, as embalagens de apresentação comuns para unhas artificiais não informam às consumidoras sobre os itens contidos dentro e são simplesmente um meio para que o produto seja entregue
20 para o consumidor. Em geral, essas embalagens de apresentação são funcionalmente insatisfatórias pelo fato de que elas devem ser rasgadas para serem abertas e não são facilmente, se não inteiramente, resseladas. As unhas artificiais desejadas são removidas e quaisquer unhas extras são freqüentemente impossibilitadas de serem armazenadas na embalagem
25 rasgada para uso posterior. Esse não é um método seguro para armazenar e uma usuária pode ficar frustrada por ter perdido unhas artificiais que caíram da embalagem de apresentação, e que podem facilmente, tornar-se perdidas.

Adicionalmente, tais embalagens de apresentação não oferecem muito no que se refere ao apelo de marketing. Uma embalagem de

apresentação mais efetiva poderia permitir à consumidora, a partir de certa distância, reconhecer o produto contido dentro dela. Em um sentido mercadológico, uma caixa de forma quadrada ou retangular não é muito atraente para uma pessoa elegante que compra um item de moda.

5 Por exemplo, em *Coppola* (US 7 628 278) é descrito um arranjo de embalagem para unhas artificiais. A embalagem de *Coppola* pretende educar as consumidoras quanto à curvatura de sua unha e guiá-las na escolha do produto apropriado. Entretanto, a embalagem não contém as unhas artificiais de uma maneira prontamente acessível e conveniente.
10 Adicionalmente, a forma da embalagem não oferece um reconhecimento instantâneo por parte da consumidora em relação ao produto contido nela.

Conseqüentemente, no campo de unhas artificiais, é necessária uma embalagem de apresentação que informe à consumidora sobre o produto contido a mesma como também forneça uma unidade de armazenagem
15 funcional e útil para unhas artificiais quando elas não estão em uso.

SUMÁRIO DA INVENÇÃO

A presente invenção foi feita para solucionar pelo menos os problemas e/ou desvantagens acima e fornecer pelo menos as vantagens descritas abaixo. Conseqüentemente, um aspecto da presente invenção
20 proporciona uma embalagem de apresentação para unhas artificiais geralmente na forma de um frasco de esmalte para unhas.

De acordo com uma modalidade da presente invenção, uma embalagem de apresentação de unha artificial tem a forma de uma embalagem de esmalte para unhas. A embalagem de apresentação inclui uma porção
25 cilíndrica em uma extremidade e a embalagem de apresentação estendendo-se a partir de um corpo principal, o corpo principal tendo uma base plana em uma segunda extremidade da embalagem de apresentação oposta à porção cilíndrica. O corpo principal inclui adicionalmente uma parede frontal, uma parede traseira e paredes laterais que contornam para dentro para se conectar à

porção cilíndrica em uma extremidade da embalagem de apresentação e se encontrar na extremidade oposta na porção plana.

A embalagem de apresentação inclui adicionalmente uma cavidade vazia dentro do corpo principal da embalagem de apresentação em que a primeira porção e uma segunda porção da embalagem de apresentação dividem o corpo principal e a porção cilíndrica e podem ser afixadas juntas para formar a embalagem de apresentação.

De acordo com uma modalidade adicional da presente invenção, a embalagem de apresentação inclui adicionalmente uma ou mais bandejas localizadas na cavidade vazia tendo uma pluralidade de entalhes para conter itens, tais como unhas artificiais. A pluralidade de entalhes pode ser alinhada em um padrão de grade ou vários outros padrões, e conformada de tal modo que quando uma primeira bandeja é empilhada sobre uma segunda bandeja, a primeira e a segunda bandeja se intertravam. Adicionalmente, as bandejas podem ter substancialmente a mesma forma que o corpo principal.

BREVE DESCRIÇÃO DOS DESENHOS.

Os aspectos, características e vantagens acima e outros da presente invenção ficarão mais evidentes a partir da seguinte descrição quando tomada em conjunto com os desenhos anexos, nos quais:

A fig. 1 ilustra uma vista em perspectiva de uma embalagem de apresentação para unhas artificiais, de acordo com uma modalidade da presente invenção.

A fig. 2 ilustra uma vista explodida da embalagem de apresentação.

As figs. 3(a) e 3(b) ilustram uma vista frontal e uma vista lateral da embalagem de apresentação.

A fig. 4 ilustra uma vista em perspectiva explodida da embalagem de apresentação incluindo uma pluralidade de bandejas para

suportar unhas artificiais, de acordo com uma modalidade da presente invenção.

As figs. 5(a) e 5(b) ilustram uma vista frontal e vista lateral montadas incluindo a pluralidade de bandejas.

5 A fig. 6 ilustra uma vista explodida de um estojo de bandeja, de acordo com uma modalidade adicional da presente invenção.

A fig.. 7 ilustra a montagem do estojo de bandeja.

A fig.. 8 ilustra o estojo de bandeja dentro da embalagem de apresentação.

10 DESCRIÇÃO DETALHADA DE MODALIDADES DA PRESENTE INVENÇÃO

Modalidades da presente invenção são descritas em detalhes com referência aos desenhos anexos. Os componentes idênticos ou semelhantes são designados pelos por números de referência idênticos ou
15 similares, embora eles sejam ilustrados em diferentes desenhos. Descrições detalhadas de construções ou processos conhecidos na arte podem ser omitidos para evitar obscurecer a matéria da presente invenção.

Os termos e as palavras usados na seguinte descrição e reivindicações não são limitados ao seu significado em dicionário, mas são
20 simplesmente usados para possibilitar um entendimento claro e consistente da invenção. Consequentemente, seria evidente para aqueles qualificados na arte que a seguinte descrição das modalidades da presente invenção fosse provida para finalidades ilustrativas apenas e não para finalidades de limitar a invenção, como definida pelas reivindicações anexas e seus equivalentes.

25 As figs. 1 e 2 ilustram uma embalagem de apresentação 100, de acordo com uma modalidade da presente invenção. A embalagem de apresentação 100 inclui uma primeira porção 110 e uma segunda porção 120, as quais, quando fixadas, constituem a forma de um frasco de esmalte para unhas. A embalagem de apresentação é de preferência de um plástico

transparente feito através de um processo formado a vácuo ou moldado por injeção. Na modalidade atual, a primeira porção 110 e a segunda porção 120, dividem a embalagem de apresentação 100 verticalmente ao meio. Entretanto, a embalagem de apresentação 100 poderia ser dividida de muitas maneiras diferentes, tais como, por exemplo, horizontalmente. Uma porção de pescoço cilíndrica 130 se estende a partir de um corpo principal 140. O corpo principal 140 tem uma porção de fundo plana 150 que permite que a embalagem de apresentação 100 permaneça ereta cima quando colocada em uma superfície plana. Quando a primeira porção 110 e a segunda porção 120 são reunidas, uma cavidade vazia 160 é formada dentro do corpo principal 140 da embalagem de apresentação 100.

A fig. 3 ilustra uma vista frontal (a) e uma vista lateral (b) de uma embalagem de apresentação 100, de acordo com uma modalidade da presente invenção. Em vista lateral 3(b), a primeira porção 110 e a segunda porção 120 são mostradas afixadas entre si para formar a embalagem de apresentação 100. A cavidade vazia 160 é formada dentro do corpo principal 140 da embalagem de exibição 100. O corpo principal 140 inclui uma parede frontal 141, uma parede traseira 142, paredes laterais 143 e 144 que contornam para dentro para se conectar com a porção de pescoço cilíndrica 130 em uma extremidade da embalagem de apresentação 100 e se encontrar na extremidade de topo oposta à porção de fundo plana 150.

A fig.. 4 ilustra uma vista em perspectiva explodida da embalagem de apresentação 100 incluindo uma ou mais bandejas 170, de acordo com uma modalidade da presente invenção. As bandejas 170 podem ser feitas de vários plásticos por um processo formado por vácuo ou moldado por injeção. As bandejas 170 têm uma pluralidade de entalhes 180 para conter itens tais como unhas artificiais. A pluralidade de entalhes 180 pode ser alinhada em um padrão de grade ou vários outros padrões e são moldadas de tal modo que quando uma primeira bandeja 171 é empilhada sobre uma

segunda bandeja 172, a primeira 171 e a segunda bandeja 172 podem se unir de uma maneira de intertravamento.

Como mostrado na fig. 5, quando a primeira porção 110 e a segunda porção 120 são unidas entre si para formar a embalagem de apresentação 100, as bandejas 170 ficam localizadas dentro da cavidade vazia 160 da embalagem de apresentação 100. A primeira porção 110 e a segunda porção 120 podem se unir por um encaixe por pressão, linguetas de intertravamento, ou por qualquer outra maneira conhecida por aquelas pessoas especializadas na arte. As bandejas 170 têm de preferência uma forma semelhante à do corpo principal 140 para evitar que as bandejas 170 se movam dentro da cavidade vazia 160.

A fig. 6 ilustra uma modalidade adicional da invenção tendo uma bandeja de cobertura 190 incluindo entalhes 200 para conter itens, tais como unhas artificiais. A bandeja de cobertura 190 se encaixa sobre uma bandeja de fundo 191, para formar um estojo de bandeja 192 mostrado na fig.7. O estojo de bandeja 192 se encaixa dentro da cavidade vazia 160 (não mostrada) da embalagem de apresentação 100, como ilustrado na fig. 8. Quando a bandeja de cobertura 190 e a bandeja de fundo 191 são fixadas, um espaço oco 210 é criado para conter itens, tais como unhas artificiais. Entalhes 200 retêm itens tais como unhas artificiais em uma posição ereta e organizada, enquanto que o espaço oco 210 contém itens, tais como unhas artificiais de uma maneira solta.

Embora a invenção tenha sido mostrada e descrita com referência a algumas modalidades da mesma, deve ser entendido por aquelas pessoas especializadas na arte que várias mudanças na forma e detalhe podem ser feitas sem sair do espírito e do escopo da invenção, como definidos pelas reivindicações anexas e seus equivalentes.

REIVINDICAÇÕES

1. Embalagem de apresentação caracterizada pelo fato de que compreende:

5 uma porção de pescoço cilíndrica em uma primeira extremidade;

um corpo principal tendo uma parede frontal, uma parede traseira e paredes laterais que contornam para dentro para se conectar à porção de pescoço cilíndrica, o corpo principal tendo uma base plana e uma segunda extremidade oposta à porção de pescoço cilíndrica;

10 as paredes do corpo principal formando uma cavidade dentro dele;

uma ou mais bandejas localizadas dentro da cavidade para conter itens; e

15 em que o corpo principal é separável em uma primeira porção e uma segunda porção para dividir o corpo principal e a porção de pescoço cilíndrica para permitir a colocação das bandejas na cavidade, e são reunidas para formar a embalagem de apresentação.

20 2. Embalagem de apresentação de acordo com a reivindicação 1, caracterizada pelo fato de que quando a primeira porção do corpo principal é unida à segunda porção do corpo principal, a embalagem de apresentação tem na forma de um frasco de esmalte para unhas.

25 3. Embalagem de apresentação de acordo com a reivindicação 1, caracterizada pelo fato de que as bandejas incluem uma pluralidade de entalhes alinhados em uma padrão de grade para conter itens tais como unhas artificiais.

4. Embalagem de apresentação de acordo com a reivindicação 3, caracterizada pelo fato de que a pluralidade de entalhes é moldada de tal modo que quando uma primeira bandeja é empilhada sobre uma segunda bandeja, a primeira e a segunda bandeja se intertravam.

5. Embalagem de apresentação de acordo com a reivindicação 1, caracterizada pelo fato de que as bandejas têm substancialmente a mesma forma que o corpo principal.

5 6. Embalagem de apresentação de acordo com a reivindicação 1, caracterizada pelo fato de que a embalagem de apresentação é formada a partir de um plástico transparente.

7. Embalagem de apresentação de acordo com a reivindicação 1, caracterizada pelo fato de que as bandejas incluem adicionalmente:

uma bandeja de cobertura;

10 uma bandeja de fundo; e

em que quando a bandeja de cobertura e a bandeja de fundo são fixadas, um estojo de bandeja é formado e um espaço oco para conter itens é formado dentro do estojo de bandeja.

15 8. Embalagem de apresentação de acordo com a reivindicação 7, caracterizada pelo fato de que a bandeja de cobertura inclui uma pluralidade de entalhes alinhados em um padrão de grade para conter itens tais como unhas artificiais.

9. Método para acondicionar e apresentar unhas artificiais, caracterizado pelo fato de que compreende:

20 formar uma primeira porção e uma segunda porção para dividir um corpo principal e uma porção de pescoço cilíndrica;

localizar uma ou mais bandejas dentro de uma cavidade do corpo principal para conter uma pluralidade de unhas artificiais; e

25 unir a primeira porção e a segunda porção para formar uma embalagem de apresentação.

10. Método de acordo com a reivindicação 9, caracterizado pelo fato de que o corpo principal tem uma parede frontal, uma parede traseira e paredes laterais que contornam para dentro para se conectar à porção de pescoço cilíndrica, e uma base plana em uma extremidade oposta à porção de

pescoço cilíndrica, de tal modo que as paredes do corpo principal formem uma cavidade dentro dele.

5 11. Método de acordo com a reivindicação 9, caracterizado pelo fato de que quando a primeira porção do corpo principal é unida à segunda porção do corpo principal, a embalagem de apresentação tem a forma de um frasco de esmalte para unhas.

12. Aparelho para acondicionar e apresentar unhas artificiais caracterizado pelo fato de que compreende:

10 um corpo de embalagem que tem uma primeira metade e uma segunda metade, a primeira metade sendo simétrica à segunda metade;

uma cavidade interna sendo formada dentro do corpo da embalagem quando a primeira metade é conectada à segunda metade; e

15 uma ou mais bandejas localizadas dentro da cavidade para conter uma pluralidade de unhas artificiais, em que o corpo de apresentação inclui uma porção de pescoço cilíndrica em uma primeira extremidade, uma parede frontal, uma parede traseira, e paredes laterais que contornam para dentro para se conectar à porção de pescoço cilíndrica, e uma base plana em uma extremidade oposta à porção de pescoço cilíndrica.

20 13. Aparelho de acordo com a reivindicação 12, caracterizado pelo fato de que quando a primeira metade do corpo de embalagem é unida à segunda metade do corpo de embalagem, o corpo de embalagem tem a forma de um frasco de esmalte para unhas.

14. Aparelho de acordo com a reivindicação 12, caracterizada pelo fato de que as bandejas incluem adicionalmente:

25 uma bandeja de cobertura;

uma bandeja de fundo; e

em que quando a bandeja de cobertura e a bandeja de fundo são fixadas, um estojo de bandeja é formado e um espaço oco para conter itens é formado dentro do estojo de bandeja.

15. Aparelho de acordo com a reivindicação 12, caracterizado pelo fato de que a bandeja de cobertura inclui uma pluralidade de entalhes alinhados em um padrão matriz de grade para conter itens tais como unhas artificiais.

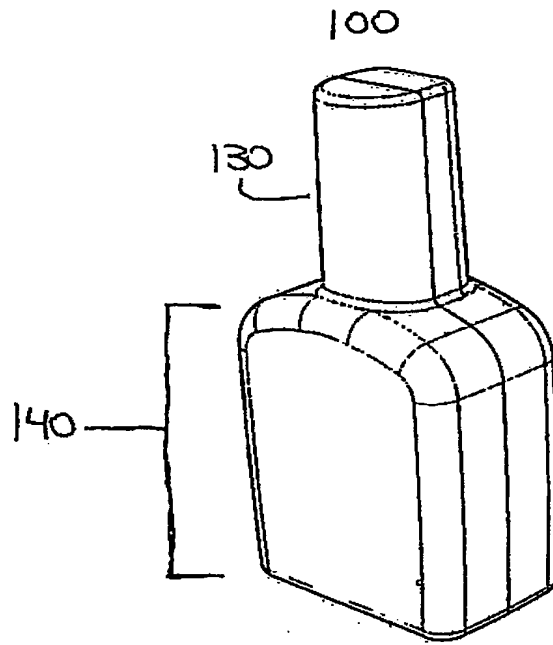


FIG. 1

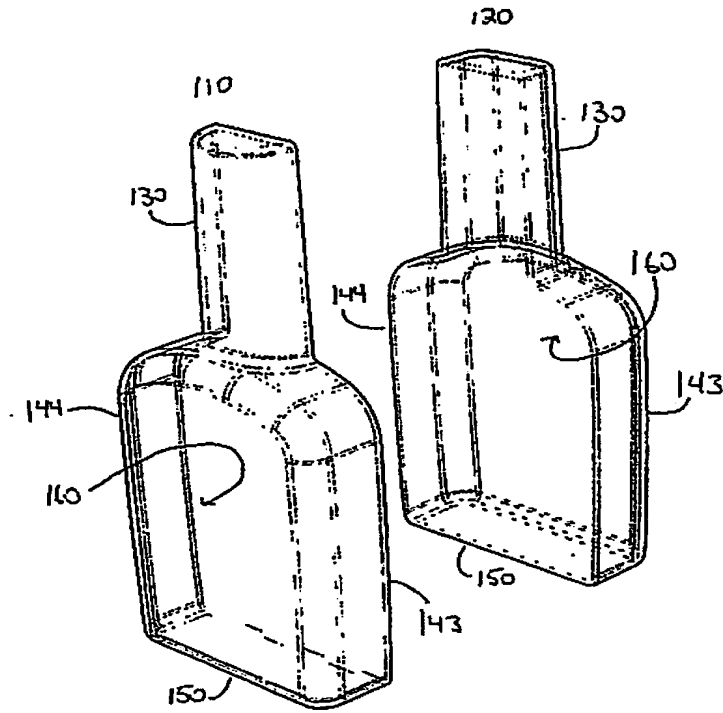


FIG. 2

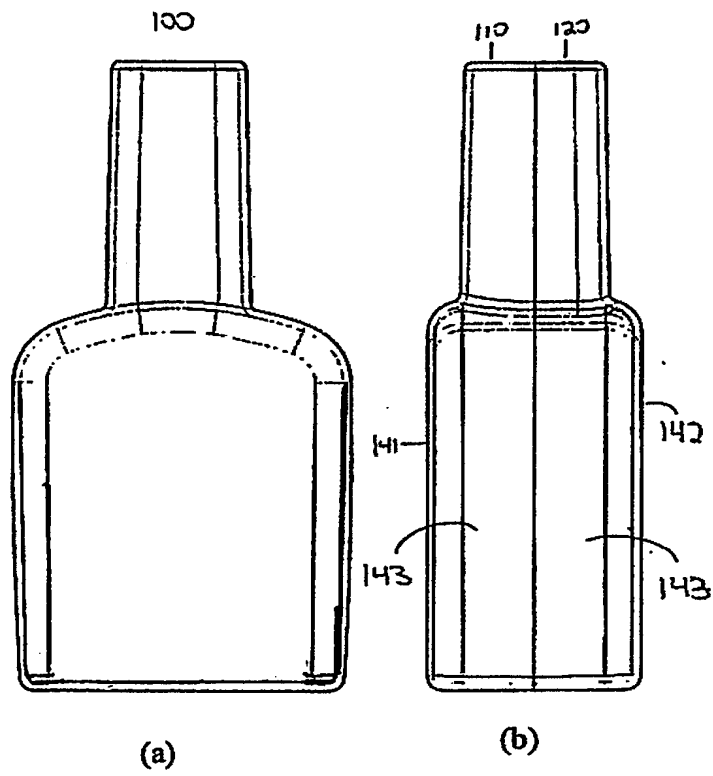


FIG. 3

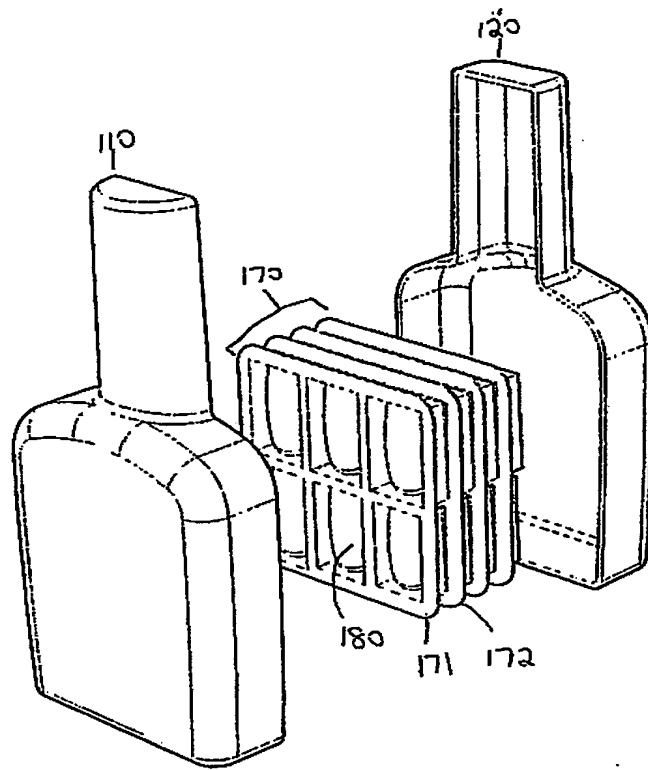


FIG. 4

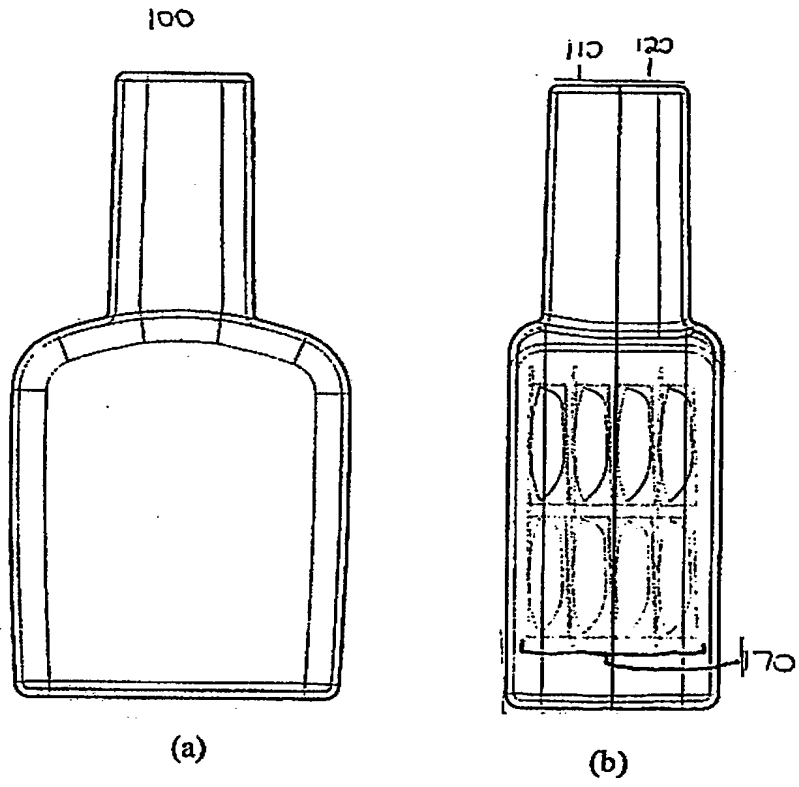


FIG. 5

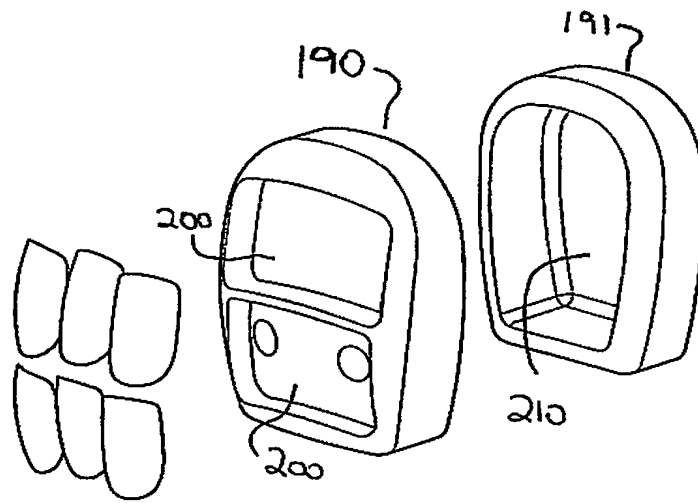


FIG. 6

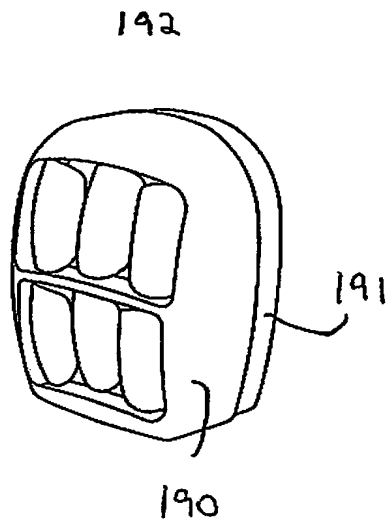


FIG. 7

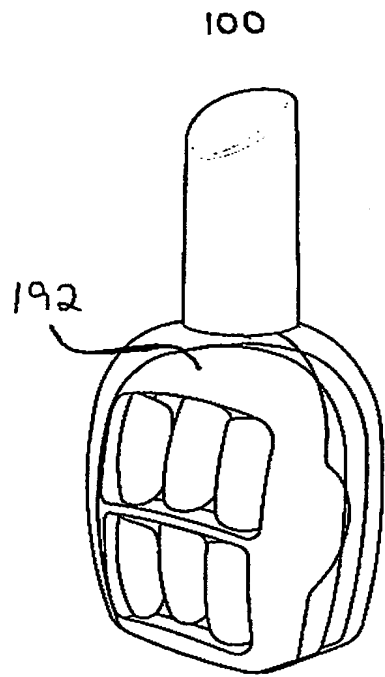


FIG. 8

RESUMO

“EMBALAGEM DE APRESENTAÇÃO E MÉTODO E APARELHO PARA ACONDICIONAR E APRESENTAR UNHAS ARTIFICIAIS”

5 É provida uma embalagem de apresentação que informa à consumidora sobre o produto contido nela, como também provê uma unidade de armazenagem útil e funcional para unhas artificiais quando elas não estão em uso. A embalagem de apresentação inclui uma porção cilíndrica e um corpo principal, incluindo uma cavidade dentro do corpo principal da embalagem de apresentação. Uma primeira porção e uma segunda porção da
10 embalagem de apresentação dividem o corpo principal e a porção cilíndrica e são unidas para formar a embalagem de apresentação. A embalagem de apresentação tem de preferência a forma de um frasco de esmalte para unhas e inclui um ou mais entalhes para conter itens tais como unhas artificiais.