

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

(21) **PI 1102783-5 A2**

(22) Data de Depósito: 29/06/2011
(43) Data da Publicação: 27/11/2012
(RPI 2186)



(51) *Int.Cl.:*
G09F 3/08

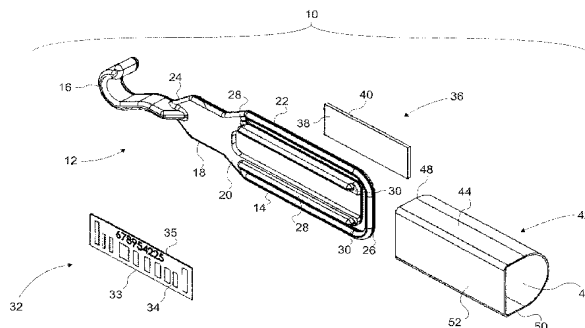
(54) **Título:** PLACA PARA ÓCULOS COM INVÓLUCRO DE COMPRESSÃO E GANCHO

(30) **Prioridade Unionista:** 28/06/2011 US 13/170,811,
29/06/2010 US 61/359,624

(73) **Titular(es):** B&G Plastics INC.

(72) **Inventor(es):** Chester Knolton, Jake Strassburger, Michael Norman

(57) **Resumo:** ETIQUETA PARA ÓCULOS COM INVÓLUCRO DE COMPRESSÃO E GANCHO. Uma montagem de etiqueta para fixar uma etiqueta a um par de óculos que possui uma armação para dar suporte a um par de lentes e uma primeira e segunda hastes dobradiças. A montagem de etiqueta inclui uma etiqueta, uma plaqueta e um tudo de compressão. A etiqueta inclui um corpo que pode ter um gancho que se projeta a partir de uma extremidade e um par de membros de encaixe que se projetam da superfície anterior. O rótulo possui bordas laterais opostas que são inseridas nos membros de encaixe. A plaqueta tem um lado adesivo que fixa a plaqueta à superfície posterior do corpo e um lado de atrito. A montagem de etiqueta é inserida no tudo de compressão e recebe uma das hastes dobradiças do par de óculos entre o lado de atrito da plaqueta e o tudo de compressão. O tudo de compressão prende a haste dobradiça na montagem de etiqueta após a aplicação de calor.



“ETIQUETA PARA ÓCULOS COM INVÓLUCRO DE COMPRESSÃO E GANCHO”

Este pedido reivindica a prioridade do pedido provisório norteamericano de número 61/359,624, depositado em 29 de junho de 2010, que está inteiramente
5 incorporado aqui.

CAMPO TÉCNICO

A presente invenção se refere a etiquetas que são usadas na embalagem e exposição de mercadorias. Em particular, a presente invenção se refere a etiquetas que são afixadas em óculos e suspensas em expositores de mercadorias.

10 ESTADO DA TÉCNICA DA INVENÇÃO

Pequenos artigos são comumente expostos para venda em lojas em mostruários ou em expositores onde os artigos são suspensos. Vários tipos de diferentes dispositivos e etiquetas têm sido utilizados, os quais são presos ao artigo e têm um meio para fixação ao mostruário ou expositor. Os critérios de
15 projeto dessas etiquetas incluem custos baixos de fabricação e uma fácil e eficiente fixação dessas etiquetas aos artigos. As etiquetas devem também ser convenientes para o comerciante expô-las e devem ser convenientes para o consumidor removê-las após a compra.

As etiquetas usadas para exposição de óculos devem ser projetadas de
20 modo que o consumidor possa facilmente visualizar os óculos e removê-los do expositor. As etiquetas também devem ser projetadas de modo que o consumidor possa facilmente provar os óculos sem ter que remover a etiqueta. Como um consumidor pode provar diversos pares de óculos antes de fazer uma escolha, as etiquetas devem ser projetadas de modo que elas possam ser removidas do
25 expositor e então recolocadas pelo consumidor várias vezes sem danificar os óculos e nem as etiquetas.

Assim, necessita-se de uma etiqueta para exposição de óculos que possa ser facilmente removida e recolocada no expositor e que não impeça que os óculos sejam provados pelo consumidor. Necessita-se também de uma etiqueta para
30 exposição de óculos que possa ser fabricada de modo econômico e possa ser fixada aos óculos de modo fácil e firme.

SUMÁRIO DA INVENÇÃO

De acordo com a presente invenção, uma montagem de etiqueta (tag em inglês) para prender uma etiqueta a um par de óculos é provida. Estes óculos

tipicamente possuem uma armação para servir de suporte a um par de lentes e uma primeira e segunda haste dobradiça. A montagem de etiqueta inclui uma etiqueta, um rótulo plano, uma plaqueta substancialmente plana e um tubo de compressão. A etiqueta inclui um corpo, um par de membros de encaixe e

5 opcionalmente um gancho. O corpo é substancialmente plano e possui uma primeira extremidade, uma segunda extremidade, uma superfície anterior e uma superfície posterior. O gancho projeta-se da primeira extremidade do corpo, ou a etiqueta pode ter uma lingueta conectando o gancho ao corpo. A etiqueta é preferencialmente feita de um plástico rígido ou náilon. O rótulo plano tem bordas

10 laterais opostas e pode conter sinais identificadores ou outras informações, tal como um código de barras. Os membros de encaixe projetam-se da superfície anterior do corpo e estão adaptados para receber as bordas laterais opostas do rótulo e fixar o rótulo no corpo.

A plaqueta substancialmente plana possui um lado adesivo e um lado de

15 atrito. O lado adesivo da plaqueta é adaptado para fixar a plaqueta à superfície posterior do corpo e o lado de atrito é feito de um material que possui um alto coeficiente de atrito, tal como um material emborrachado macio, e é adaptado para fixar por atrito uma das hastes dobradiças dos óculos na montagem de etiqueta.

O tubo de compressão possui uma parede lateral, uma primeira

20 extremidade, uma segunda extremidade e uma abertura que se estende entre elas. O tubo de compressão é feito de material plástico, por exemplo, polipropileno ou cloreto de polivinila (PVC) ou polietileno, e comprime quando calor é aplicado. Preferivelmente, o tubo de compressão é feito de um material plástico transparente e biaxialmente orientado. A quantidade de calor necessária para comprimir o tubo

25 de compressão depende do tipo de plástico que é utilizado para fabricar o tubo de compressão. Os critérios de seleção do material plástico e a quantidade de calor necessária para comprimir o plástico são bem conhecidos aos técnicos da área de embalagens, que utilizam materiais plásticos compressíveis por calor. Em um modo de execução, o rótulo pode ser afixado ao lado de fora do tubo de

30 compressão utilizando cola ou um adesivo, tal como uma cola sensível à pressão.

A montagem de etiqueta pode ser anexada aos óculos ao se inserir primeiramente o rótulo no par de membros de encaixe do corpo. O lado adesivo da plaqueta é então colocado em contato com a superfície posterior do corpo e o corpo da etiqueta é inserido no tubo de compressão. Uma das hastes dobradiças

do par de óculos é então inserida no tubo de compressão entre o lado de atrito da plaqueta e a parede lateral do tubo de compressão. Aquecer o tubo de compressão faz com que o rótulo e a haste dobradiça fiquem fixos na montagem de etiqueta. Em outro modo de execução, o rótulo é fixado ao lado de fora do tubo de compressão com, por exemplo, uma cola sensível à pressão.

BREVE DESCRIÇÃO DAS FIGURAS

Os modos de execução preferíveis da etiqueta para óculos com invólucro de compressão e gancho da presente invenção, assim como outros objetivos, características e vantagens desta invenção, tornar-se-ão aparentes a partir dos desenhos em anexo em que:

A Fig. 1 é uma vista explodida de um modo de execução da etiqueta para óculos com invólucro de compressão da presente invenção.

A Fig. 2 é uma vista em plano bidimensional da montagem de etiqueta para óculos com invólucro de compressão da Fig. 1.

A Fig. 3 é uma vista em perspectiva da montagem de etiqueta para óculos com invólucro de compressão da Fig. 1.

A Fig. 4 é uma vista lateral da montagem de etiqueta para óculos com invólucro de compressão da Fig. 1.

A Fig. 5 é uma vista em plano bidimensional do corpo e gancho da etiqueta para óculos com invólucro de compressão da Fig. 1.

A Fig. 6 é uma vista em perspectiva do corpo e gancho da etiqueta para óculos com invólucro de compressão da Fig. 1.

A Fig. 7 é uma vista lateral do corpo e gancho da etiqueta para óculos com invólucro de compressão da Fig. 1.

A Fig. 8 é uma vista frontal do tubo de compressão da etiqueta para óculos com invólucro de compressão da Fig. 1.

A Fig. 9 é uma vista da extremidade do tubo de compressão da etiqueta para óculos com invólucro de compressão da Fig. 1.

A Fig. 10 é uma vista frontal lateral do lado adesivo da plaqueta da etiqueta para óculos com invólucro de compressão da Fig. 1.

A Fig. 11 é uma vista do lado posterior do lado de atrito da plaqueta da etiqueta para óculos com invólucro de compressão da Fig. 1.

A Fig. 12 é uma vista frontal lateral do rótulo da etiqueta para óculos com invólucro de compressão da Fig. 1.

A Fig. 13 é uma vista frontal de um par de óculos preso à etiqueta para óculos com invólucro de compressão da Fig. 1.

A Fig. 14 é uma vista lateral de um par de óculos preso à etiqueta para óculos com invólucro de compressão da Fig. 1.

5 A Fig. 15 é uma vista posterior de um par de óculos preso à etiqueta para óculos com invólucro de compressão da Fig. 1.

A Fig. 16 é uma vista em perspectiva de um par de óculos preso à etiqueta para óculos com invólucro de compressão da Fig. 1.

DESCRIÇÃO DETALHADA DA INVENÇÃO

10 A presente invenção é uma montagem de etiqueta que inclui uma etiqueta para óculos com invólucro de compressão com um gancho. A montagem de etiqueta é utilizada para fixar uma etiqueta a um par de óculos compreendendo uma armação e duas hastes dobradiças. A montagem de etiqueta inclui uma etiqueta, um rótulo plano, uma plaqueta substancialmente plana e um tubo de
15 compressão. A etiqueta inclui um corpo compreendendo uma primeira extremidade, uma segunda extremidade, uma superfície anterior e uma superfície posterior. A etiqueta pode ou não incluir um gancho que se projeta da primeira extremidade do corpo. O gancho pode ser usado para fixar a etiqueta a uma estrutura, tal como em um mostruário ou em membros de suporte de um expositor.
20 O corpo é substancialmente plano e pode ter um par de membros de encaixe que se projetam da superfície anterior. O corpo da etiqueta pode ser conectado diretamente ao gancho ou pode ser conectado ao gancho por meio de uma lingueta. Preferencialmente, a etiqueta é feita de material plástico rígido ou de material de náilon. A etiqueta é inserida nos membros de encaixe, que são
25 adaptados para receber as bordas laterais opostas e manter o rótulo fixo no local. O rótulo pode conter informações relacionadas à mercadoria que está afixada à etiqueta e pode incluir sinais identificadores e/ou código de barras. Alternativamente, o rótulo pode ser fixado ao lado externo do tubo de compressão com, por exemplo, uma cola sensível à pressão.

30 A plaqueta substancialmente plana possui um lado adesivo e um lado de atrito. O lado adesivo é adaptado para fixar a plaqueta à superfície posterior do corpo. O lado de atrito é feito de um material com um alto coeficiente de atrito, tal como um material emborrachado macio, e é usado para fixar por atrito a etiqueta a uma das hastes do óculos.

O tubo de compressão possui uma parede lateral, uma primeira extremidade, uma segunda extremidade e uma abertura que se estende entre as duas extremidades. O tubo de compressão é feito de um material plástico, preferencialmente de orientação biaxial e transparente, que comprime quando

5 exposto a uma fonte de calor. Tais materiais de embalagem são bem conhecidos dos técnicos no assunto. O polietileno é o material plástico preferido para

10 manufatura do tubo de compressão. Todavia, outros materiais plásticos compressíveis por calor, incluindo polipropileno ou cloreto de polivinila, também podem ser usados. O tubo de compressão tem de modo geral uma forma cilíndrica

15 e um comprimento que é substancialmente igual ao comprimento do corpo da etiqueta. Em um modo de execução, a parede lateral do tubo de compressão tem uma parte substancialmente plana de modo que a extremidade do tubo de compressão tem o formato de uma letra "D". Quando o corpo da etiqueta é inserido no tubo de compressão, a parte plana da parede lateral corresponde à superfície

20 anterior do corpo. Em outro modo de execução, o tubo de compressão tem uma seção transversal substancialmente circular.

A montagem de etiqueta é fixada a um par de óculos ao se inserir o rótulo nos membros de encaixe da superfície anterior do corpo e ao por em contato o lado adesivo da plaqueta com a superfície posterior do corpo. O corpo da etiqueta

20 é então inserido no tubo de compressão e uma das hastes dobradiças dos óculos é inserida no tubo de compressão entre o lado de atrito da plaqueta e a parede lateral do tubo de compressão. Uma fonte de calor é então aplicada ao tubo de compressão para prender a haste dobradiça na montagem de etiqueta. O calor que comprime o tubo de compressão também serve para fixar o rótulo à etiqueta. No

25 caso de se desejar aplicar o rótulo no lado externo do tubo de compressão em vez de nos membros de encaixe, uma cola sensível à pressão ou outro adesivo adequado é usado para fixar o rótulo no lugar.

Com referência agora aos desenhos, a Fig. 1 mostra uma vista explodida da montagem de etiqueta 10 que inclui uma etiqueta 12 compreendendo um corpo 14

30 e um gancho 16 conectado por um estreitamento de uma parte ou uma lingueta 18. O corpo 14 compreende uma superfície anterior 20 e uma superfície posterior 22, assim como uma primeira extremidade 24 e uma segunda extremidade 26. Um par de membros de encaixe 28 que se projetam da superfície anterior 20 com os encaixes 30 voltados para o lado interno, em direção um ao outro. O rótulo 32 com

um código de barras 34 pode ser inserido nos encaixes 30 dos membros de encaixe 28. Uma plaqueta 36 compreendendo um lado adesivo 38 e um lado de atrito 40 é fixada à etiqueta 12 quando o lado adesivo 38 é posto em contato com a superfície posterior 22 do corpo 14.

5 O corpo 14 da etiqueta 12 é inserido no tubo de compressão 42 que compreende uma parede lateral 44 e uma abertura 46 que se estende entre uma primeira extremidade 48 e uma segunda extremidade 50. No modo de execução preferido da montagem de etiqueta 10 mostrado na Fig. 1, o tubo de compressão 42 possui uma parte plana 52 que corresponde à superfície anterior 20 do corpo 14 da etiqueta 12. A parte restante da parede lateral 44 é curvada. Após o corpo 14 10 passar dentro da abertura 46 no tubo de compressão 42, há espaço suficiente entre o lado de atrito 40 da plaqueta 36 e a parede lateral 44 do tubo de compressão 42 (ver as Figs. 2 a 4) para permitir que a haste dobradiça 96 passe através da abertura 46 (ver as Figs. 13 a 16).

15 As Figs. 2 a 4 mostram diferentes vistas da montagem de etiqueta para óculos com invólucro de compressão com estrutura de gancho 10. A Fig. 2 é uma vista em plano bidimensional e mostra o rótulo 32 afixado à superfície anterior 20 do corpo 14. A Fig. 3 é uma vista em perspectiva da montagem de etiqueta 10 e mostra que, após o corpo 14 ser inserido no tubo de compressão 42, a abertura 46 20 provê espaço suficiente para a inserção da haste dobradiça 96 (ver as Figs. 13 a 16). A Fig. 4 é uma vista lateral da montagem de etiqueta 10 e mostra como o tubo de compressão 42 projeta-se para longe do corpo 14 da etiqueta 12 antes do calor ser aplicado para comprimir o tubo de compressão 42 em volta da haste dobradiça 96 dos óculos 90 (ver as Figs. 13 a 16).

25 As Figs. 5 a 7 mostram vistas em plano bidimensional, em perspectiva e lateral, respectivamente, da etiqueta 12. Essas figuras mostram como os membros de encaixe 28 se projetam da superfície anterior 20 do corpo 14 e os encaixes 30 são formados nos lados internos dos membros de encaixe 28. Os encaixes 30 são designados para receber de modo deslizável as bordas laterais 33, 35 de um rótulo 30 32 (ver a Fig. 12) entre eles.

As Figs. 8 e 9 mostram, respectivamente, uma vista em plano bidimensional e uma vista da extremidade do tubo de compressão 42. As figuras mostram um modo de execução em que a parede lateral 44 na superfície anterior 52 do tubo de compressão 42 é substancialmente plana. A vista da extremidade na Fig. 9 ilustra

o tubo de compressão 42. O formato do tubo de compressão 42 pode variar para acomodar as dimensões da etiqueta 12. A aplicação de calor comprime a parede lateral 44 do tubo de compressão 42 e fixa qualquer artigo inserido na abertura 42.

5 As Figs. 10 e 11 mostram os lados opostos 38 e 40 da plaqueta 36. O lado adesivo 38 é usado para unir a plaqueta 36 à superfície posterior 22 do corpo 14 da etiqueta 12. O lado de atrito 40 da plaqueta 36 prende a haste dobradiça 96 dos óculos 90 após o tubo de compressão 42 ser comprimido e pressiona a haste dobradiça 96 contra a plaqueta 36.

10 A Fig. 12 mostra o rótulo 32 com sinais de identificação e um código de barras 34 contidos nele para identificar o artigo afixado à montagem de etiqueta 10 (ver as Figs. 13 a 16). As bordas laterais opostas 33 e 35 do rótulo 32 são inseridas nos encaixes 30 dos membros de encaixe 28.

As Figs. 13 a 16 mostram uma vista posterior, lateral, frontal e em perspectiva da montagem de etiqueta 10 afixada a um par de óculos 90. Os óculos 15 90 incluem uma armação 92 que engloba um par de lentes 94 e um par de hastes dobradiças 96. Uma das hastes dobradiças 96 é inserida na abertura 46 no tubo de compressão 42. Aplica-se a seguir calor ao tubo de compressão 42 para comprimir de modo bem ajustado o tubo de compressão 42 em volta da etiqueta 12 e da haste dobradiça 96. O gancho 16 da montagem de etiqueta 10 pode então ser 20 usado para pendurar a montagem de etiqueta 10 e os óculos 90 em um expositor.

Assim, embora se tenha descrito os modos de execução preferidos da presente invenção, os técnicos no assunto irão perceber que outros modos de execução podem ser realizados sem se afastar da essência da invenção, e que 25 todas ditas modificações e alterações adicionais devem ser tidas como incluídas no verdadeiro escopo das reivindicações aqui estabelecidas.

REIVINDICAÇÕES

01. Uma estrutura de placa para fixar uma placa a um par de óculos incluindo uma armação, uma primeira haste dobradiça e uma segunda haste dobradiça, a estrutura de placa compreendendo:

- 5 uma placa que compreende um corpo tendo uma primeira extremidade, uma segunda extremidade, uma superfície frontal e uma superfície traseira; e
- um tubo de compressão tendo uma parede lateral, uma primeira extremidade, uma segunda extremidade e uma abertura que se estende entre elas, em que o corpo da placa é inserido dentro do tubo de compressão e uma
- 10 das hastes dobradiças do par de óculos é inserida entre a superfície traseira do corpo da placa e o tubo de compressão e em que o tubo de compressão fixa a haste dobradiça na estrutura de placa sobre a aplicação de calor.

02. A estrutura de placa de acordo com a reivindicação 01, em que a placa adicionalmente compreende um gancho, e em que o gancho se estende a partir da

15 primeira extremidade do corpo.

03. A estrutura de placa de acordo com a reivindicação 02, que compreende adicionalmente um par de membros de encaixe que se estendem a partir da superfície do corpo e uma etiqueta plana tendo bordas laterais opostas, em que os membros de encaixe são adaptados para receber as bordas laterais.

20 **04.** A estrutura de placa de acordo com a reivindicação 01, que compreende adicionalmente um pad substancialmente plano tendo um lado adesivo e um lado de atrito, em que o lado adesivo é adaptado para fixar o pad à superfície traseira do corpo.

05. A estrutura de placa de acordo com a reivindicação 04, em que o lado

25 adesivo do pad é posicionado em contato com a superfície traseira do corpo e o lado de atrito do pad entra em contato com a primeira haste dobradiça.

06. A estrutura de placa de acordo com a reivindicação 04, em que o lado de atrito do pad é formado de um material tendo um alto coeficiente de atrito.

07. A estrutura de placa de acordo com a reivindicação 04, em que o lado

30 de atrito do pad é formado de um material emborrachado suave.

08. A estrutura de placa de acordo com a reivindicação 01, em que a placa é formada de um plástico rígido ou um material de náilon.

09. A estrutura de placa de acordo com a reivindicação 02, em que o corpo da placa é conectado ao gancho por uma lingueta.

10. A estrutura de placa de acordo com a reivindicação 01, em que a etiqueta é afixada ao lado de fora do tubo de compressão

11. A estrutura de placa de acordo com a reivindicação 10, em que a etiqueta é afixada ao lado de fora do tubo de compressão com uma cola sensível à
5 pressão.

12. A estrutura de placa de acordo com a reivindicação 01, em que o tubo de compressão é formado de um material plástico.

13. A estrutura de placa de acordo com a reivindicação 01, em que o tubo de compressão é formado de um material plástico de orientação biaxial e
10 transparente.

14. A estrutura de placa de acordo com a reivindicação 01, em que o tubo de compressão é formado de um polietileno, polipropileno ou cloreto de polivinila.

15. A estrutura de placa de acordo com a reivindicação 01, compreendendo adicionalmente uma etiqueta contendo informação, sinais e/ou código de barras
15 em relação à mercadoria unida à placa.

16. Uma estrutura de placa para fixar uma etiqueta a um par de óculos tendo uma armação, uma primeira haste dobradiça e uma segunda haste dobradiça, a estrutura de placa compreendendo:

uma placa que compreende um corpo tendo uma primeira extremidade,
20 uma segunda extremidade, uma superfície frontal e uma superfície traseira;

um par de membros de encaixe que se estendem a partir da superfície do corpo;

uma etiqueta plana tendo bordas laterais opostas, em que os membros de encaixe são adaptados para receber as bordas laterais;

25 um pad substancialmente plano tendo um lado adesivo e um lado de atrito, em que o lado adesivo é adaptado para fixar o pad à superfície traseira do corpo, e

um tubo de compressão tendo uma parede lateral, uma primeira extremidade, uma segunda extremidade e uma abertura que se estende entre elas,

em que a etiqueta é inserida nos membros de encaixe do corpo, o lado
30 adesivo do pad é posicionado em contato com a superfície traseira do corpo e o corpo da placa é inserido dentro do tubo de compressão, em que a estrutura de placa recebe uma das hastes dobradiças do par de óculos entre o lado de atrito do pad e o tubo de compressão e onde o tubo de compressão fixa a haste dobradiça na estrutura de placa sobre a aplicação de calor.

17. Uma estrutura de placa de acordo com a reivindicação 16, em que a placa compreende um gancho, e o gancho se estende a partir da primeira extremidade do corpo

18. Uma estrutura de placa de acordo com a reivindicação 16, em que a
5 placa é feita de um plástico rígido ou um material de náilon e o lado de atrito do pad é formado de material emborrachado suave.

19. Uma estrutura de placa de acordo com a reivindicação 16, em que o tubo de compressão é formado de um material plástico de orientação biaxial e transparente.

20. Uma estrutura de placa para fixar uma placa a um par de óculos incluindo uma armação, uma primeira haste dobradiça e uma segunda haste dobradiça, a estrutura de placa compreendendo:

uma placa compreendendo um corpo e um gancho, em que o corpo é formado de um plástico rígido ou um material de náilon e tem uma primeira
15 extremidade, uma segunda extremidade, uma superfície frontal e uma superfície traseira, e em que o gancho se estende a partir da primeira extremidade do corpo;

um par de membros de encaixe que se estendem a partir da superfície do corpo;

uma etiqueta plana tendo bordas laterais opostas, em que os membros de
20 encaixe são adaptados para receber as bordas laterais;

um pad substancialmente plano tendo um lado adesivo e um lado de atrito, em que o lado adesivo é adaptado para fixar o pad à superfície traseira do corpo e em que o lado de atrito do pad é formado de um material emborrachado suave; e

um tubo de compressão tendo uma parede lateral, uma primeira
25 extremidade, uma segunda extremidade e uma abertura que se estende entre elas, em que o tubo de compressão é formado de um material plástico de orientação biaxial e transparente,

em que a etiqueta é inserida dentro dos membros de encaixe do corpo, o lado adesivo do pad é posicionado em contato com a superfície traseira do corpo e
30 o corpo da placa é inserido no tubo de compressão, em que a estrutura de placa recebe uma das hastes dobradiças do par de óculos entre o lado de atrito do pad e o tubo de compressão e onde o tubo de compressão fixa a haste dobradiça na estrutura de placa sobre a aplicação de calor.

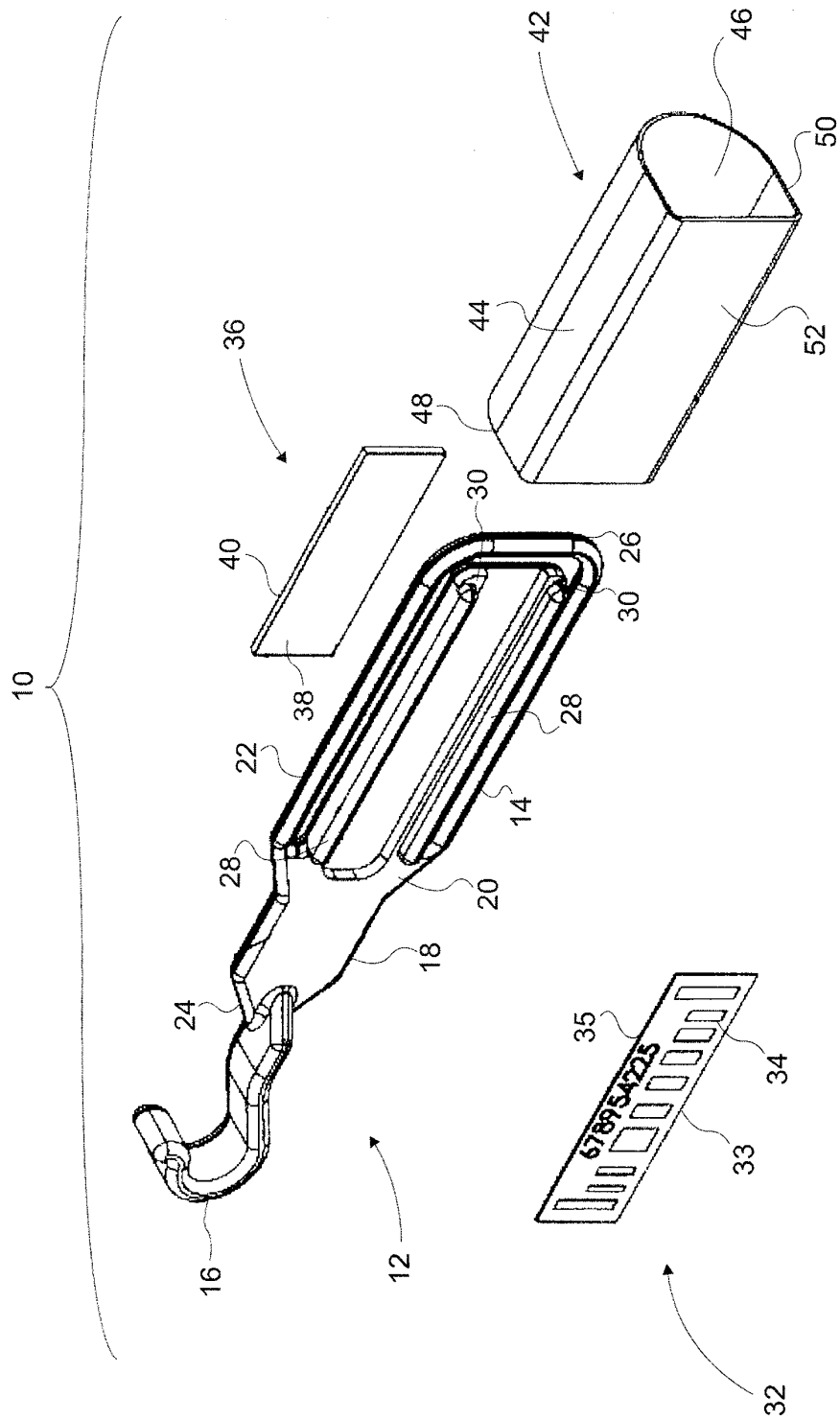


FIG. 1

FIG. 2

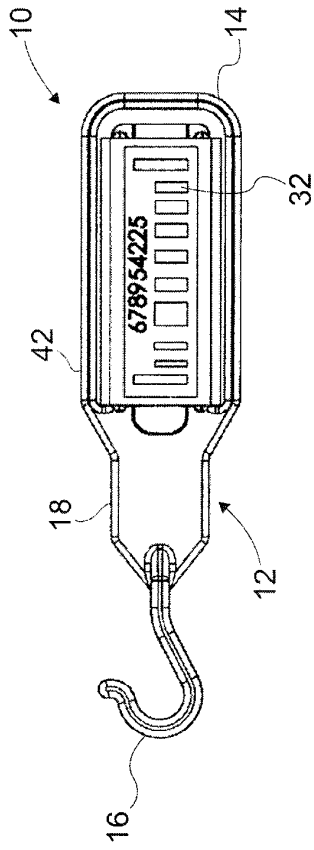


FIG. 3

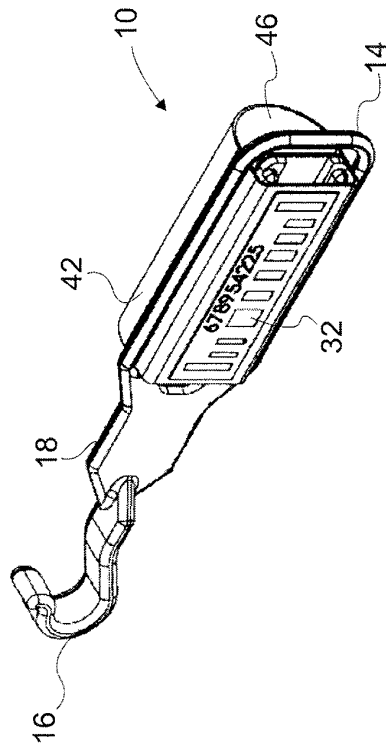


FIG. 4

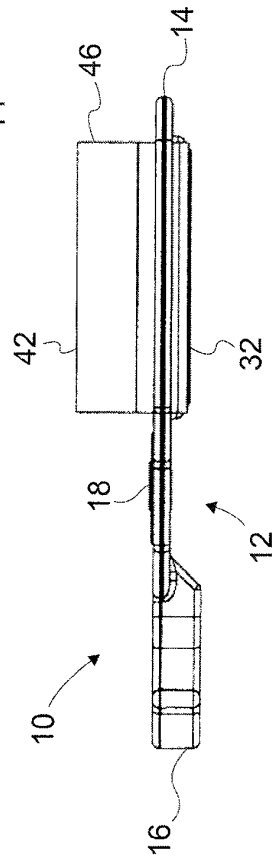


FIG. 5

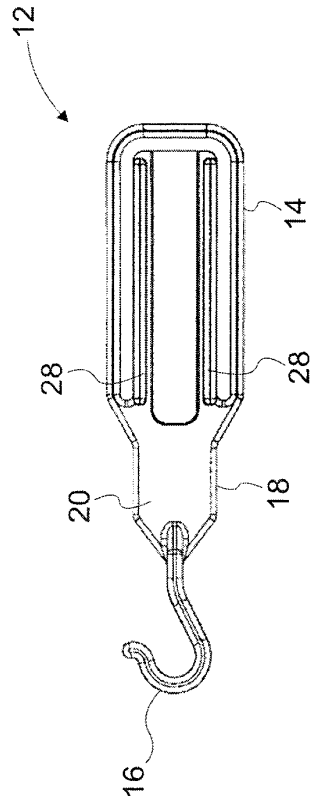


FIG. 6

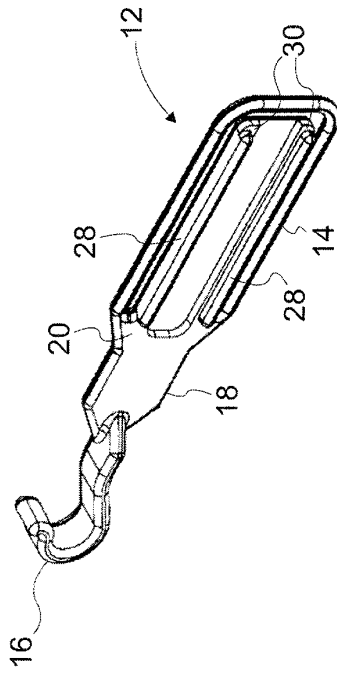
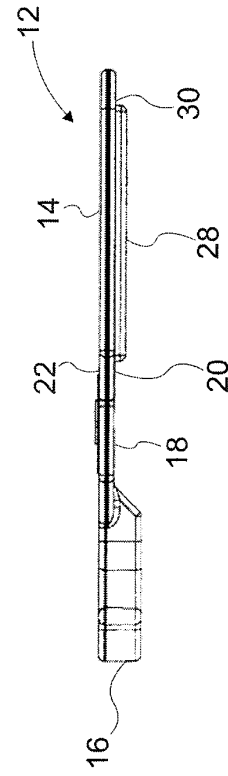


FIG. 7



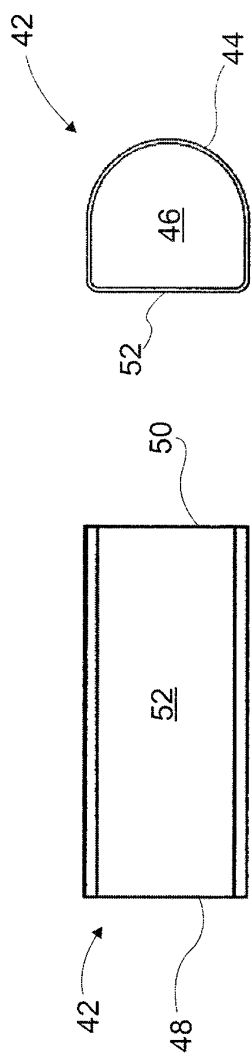


FIG. 8

FIG. 9

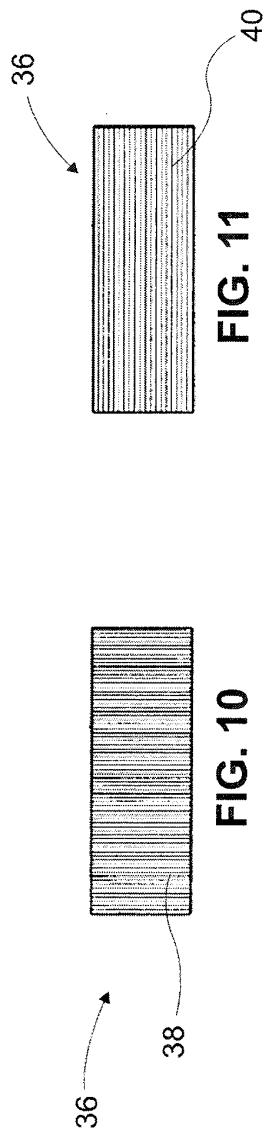


FIG. 10

FIG. 11

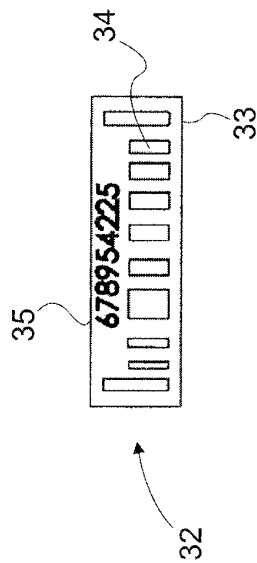


FIG. 12

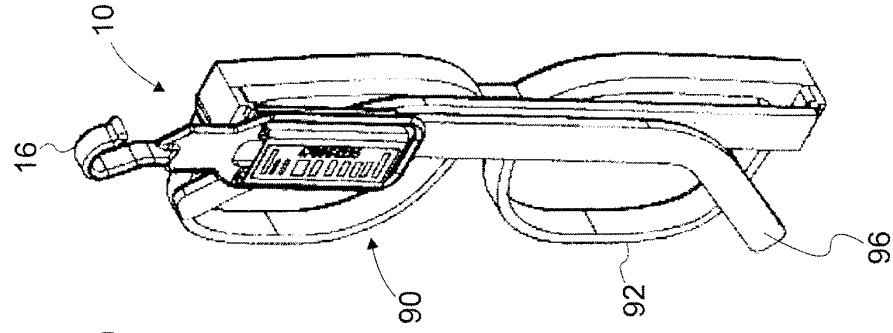


FIG. 16

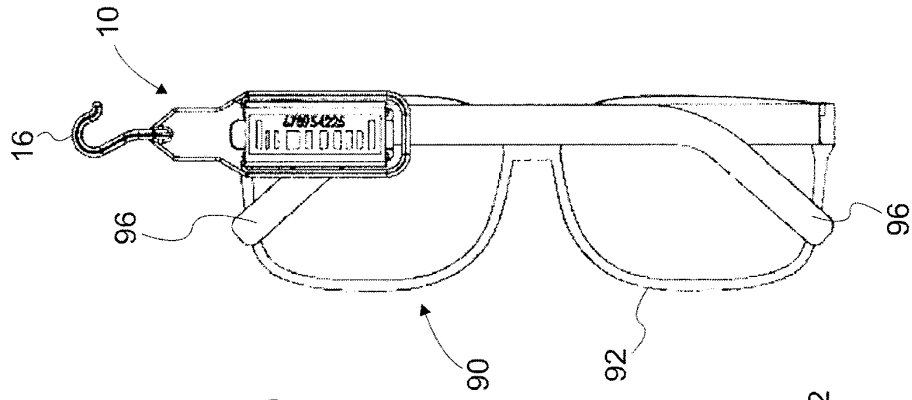


FIG. 15

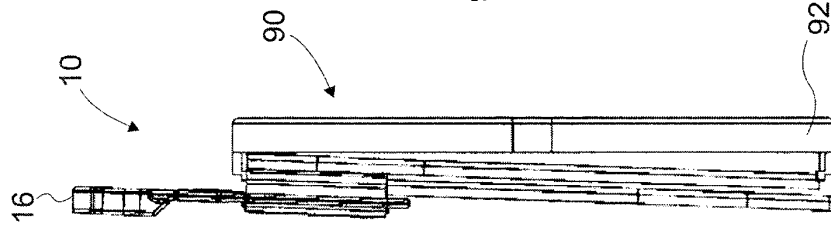


FIG. 14

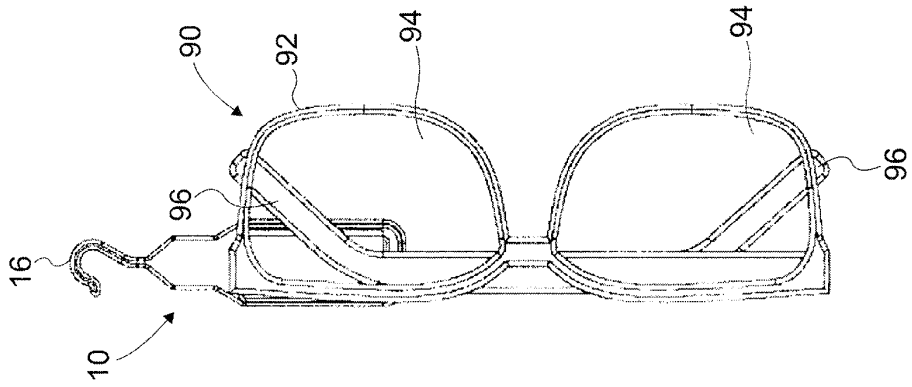


FIG. 13

RESUMO

ETIQUETA PARA ÓCULOS COM INVÓLUCRO DE COMPRESSÃO E GANCHO.

Uma montagem de etiqueta para fixar uma etiqueta a um par de óculos que possui uma armação para dar suporte a um par de lentes e uma primeira e segunda

- 5 hastes dobradiças. A montagem de etiqueta inclui uma etiqueta, uma plaqueta e um tudo de compressão. A etiqueta inclui um corpo que pode ter um gancho que se projeta a partir de uma extremidade e um par de membros de encaixe que se projetam da superfície anterior. O rótulo possui bordas laterais opostas que são inseridas nos membros de encaixe. A plaqueta tem um lado adesivo que fixa a
- 10 plaqueta à superfície posterior do corpo e um lado de atrito. A montagem de etiqueta é inserida no tudo de compressão e recebe uma das hastes dobradiças do par de óculos entre o lado de atrito da plaqueta e o tudo de compressão. O tudo de compressão prende a haste dobradiça na montagem de etiqueta após a aplicação de calor.