



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

(21) **PI0806769-4 A2**



(22) Data de Depósito: 16/01/2008  
(43) Data da Publicação: 13/09/2011  
(RPI 2123)

(51) *Int.Cl.:*  
G09F 1/00  
G09F 1/06

(54) **Título:** CARTÃO

(30) **Prioridade Unionista:** 16/01/2007 US 11/654,125

(73) **Titular(es):** Barbara Jean Vinecombe

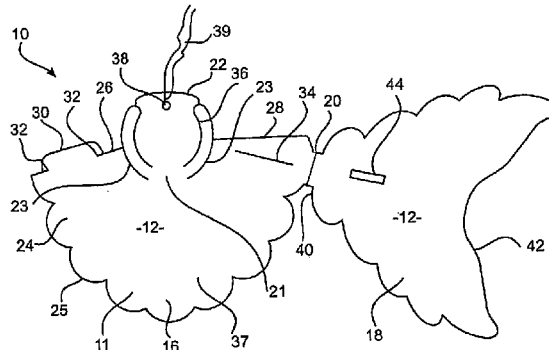
(72) **Inventor(es):** Barbara Jean Vinecombe

(74) **Procurador(es):** Aguiar & Companhia Ltda

(86) **Pedido Internacional:** PCT AU2008000039 de  
16/01/2008

(87) **Publicação Internacional:** WO 2008/086569de  
24/07/2008

(57) **Resumo:** CARTÃO. A invenção refere-se a um artigo, tal como um cartão de felicitações (10) que compreende uma folha (11) que define uma primeira parte (16) e uma segunda parte (18) conectadas entre si. A primeira parte (16) é adaptada para ereção em uma forma tridimensional e a segunda parte (18) é adaptada para localização adjacente à forma tridimensional. A primeira e segunda partes (16, 18) são conectadas entre si de forma dobrável, com o que a segunda parte (18) pode ser dobrada no local adjacente à forma tridimensional e afixada àquele local. A primeira parte (16) tem duas bordas opostas (26, 28) adaptadas para serem arrastadas uma direção da outra para criar a forma tridimensional. O cartão de felicitações (10) pode ser distribuído em uma condição colapsada para um recipiente pretendido de várias maneiras similares a cartões convencionais e pode ser montado facilmente para dar a forma tridimensional a fim de criar interesse e facilitar a exibição.



## **"CARTÃO"**

### **CAMPO TÉCNICO DA INVENÇÃO**

A presente invenção refere-se a um artigo que pode se transformar de uma condição colapsada na qual está genericamente plano para uma condição ereta na qual ele, tem uma forma tridimensional.

O artigo pode ser usado para qualquer propósito apropriado, tal como; por exemplo: um cartão para enviar uma saudação, mensagem ou outras informações; uma decoração; um *souvenir*, um ornamento; ou dispositivo de exposição para anúncio ou outras informações.

### **ANTECEDENTES DA INVENÇÃO**

A discussão dos antecedentes da invenção é incluída exclusivamente com o propósito de fornecer um contexto para a presente invenção. Deve-se avaliar que a discussão não é um reconhecimento ou admissão que qualquer um dos materiais referidos seja de conhecimento geral comum no campo relevante para a presente invenção na Austrália ou alhures antes da data de prioridade.

Sabe-se que em ocasiões especiais ou como um sinal de afeição um cartão pode ser fornecido por uma pessoa (o remetente) para outra pessoa (o destinatário). Tais cartões são normalmente fabricados em um estilo de livreto cuja capa frontal incorpora um desenho, uma mensagem, fotografia ou uma combinação deles. Quando o cartão é aberto, a contracapa interna ou as páginas podem ter outro desenho, mensagem ou fotografia que pode ser acompanhada por uma mensagem do remetente.

Com este arranjo, o cartão pode ser dobrado ficando plano, colocado em um envelope e enviado para o destinatário pretendido.

Normalmente estes cartões são exibidos pelo destinatário por um período de tempo. Devido ao desenho do cartão, é freqüentemente difícil exibir os cartões. O uso de um estilo de livreto significa genericamente que, quando o cartão é exibido, apenas a contracapa frontal, ou a contracapa interna ou página são exibidas.

Existiram várias propostas para intensificar o sentimento ou interesse causado por cartões de saudações possibilitando que eles sejam montados em uma forma tridimensional para exposição. Os exemplos desta proposta estão descritos nas patentes n<sup>os</sup> US 2.616.199, US 2.696.690, US 3.134.708, US 3.571.958 e US 6.173.515.

Embora tais propostas possam ser eficazes em criar interesse e permitir exposição na forma tridimensional, elas podem ser bastante complicadas para erigir e/ou não serem suficientemente estáveis quando na condição ereta com o propósito de exposição.

A presente invenção busca superar pelo menos em parte as desvantagens supramencionadas, ou alternativamente, fornecer uma escolha útil ao invés dos arranjos das técnicas referidos acima.

#### SUMÁRIO DA INVENÇÃO

De acordo com um primeiro aspecto da invenção, fornece-se um artigo que compreende uma folha que define uma primeira parte e uma segunda parte conectadas entre si, sendo a primeira parte adaptada para ereção em uma forma tridimensional e sendo a segunda parte adaptada para localização adjacente à forma tridimensional.

De preferência, a segunda parte é adaptada para localização adjacente à forma tridimensional uma condição ereta.

De preferência, a segunda parte é adaptada para ser afixada na condição ereta em relação à forma tridimensional. Um meio adesivo pode ser fornecido para afixar a segunda parte em engate com a forma tridimensional.

De preferência, a primeira e a segunda partes são concetadas de forma dobrável, com o que a segunda parte pode ser dobrada no local adjacente à forma tridimensional. A folha pode compreender uma linha de dobragem que interconecta a primeira e a segunda partes.

De preferência, a forma tridimensional proporciona um primeiro plano e a segunda parte proporciona um fundo para o primeiro plano.

De preferência, a primeira parte tem duas bordas opostas adaptadas para serem arrastadas, uma na direção da outra, a fim de criar a forma tridimensional. Com este arranjo, a primeira parte pode ser girada sobre si

mesma para levar as duas bordas opostas a se unirem.

De preferência, a folha compreende um único pedaço de material bidimensional. Com este arranjo, a folha é substancialmente plana antes da ereção da primeira parte na forma tridimensional.

5 A folha pode ser fabricada a partir de um insumo de folhas de qualquer material apropriado, incluindo papel com a espessura apropriada, papelão plástico ou pergaminho. Tipicamente, o insumo de folhas é cortado para produzir a folha com a configuração apropriada. O insumo de folhas pode ser cortado por um processo de corte por matriz.

10 De preferência, a primeira parte compreende pelo menos duas seções, sendo partes das seções integralmente conectadas e outras partes das seções sendo destacadas, com o que uma dessas seções se projeta a partir de outra dessas seções quando a primeira parte é erguida na forma tridimensional. Em um arranjo, a primeira parte quando na forma tridimensional pode retratar um  
15 corpo que tem um tronco e uma cabeça, sendo que a dita uma seção forma a cabeça e a parte superior do tronco, e a dita outra seção forma a parte inferior do tronco.

Convenientemente, a primeira parte é cortada para produzir as pelo menos duas seções ao mesmo tempo em que o insumo de folhas é cortado para  
20 produzir a folha com a configuração requerida.

De preferência, a primeira parte tem uma extremidade inferior e uma extremidade superior, onde a extremidade superior é dotada do primeiro e segundo meios de engate espaçados, de tal modo que depois que a primeira parte é dobrada sobre si mesma, e o primeiro e segundo meios de engate são  
25 engatados um no outro para transformar a primeira parte na forma tridimensional.

De preferência, extremidade inferior tem uma periferia curva, de tal modo na forma tridimensional a primeira parte tenha um formato de cone genericamente invertido.

O primeiro meio de engate pode compreender uma aba e o segundo  
30 meio de engate pode compreender uma fenda configurada para receber a aba. A aba pode ser entalhada de tal modo que o engate entre a aba e a fenda a parte da aba fique localizada atrás da parte adjacente à fenda.

A primeira parte quando erguida na forma tridimensional pode ser adaptada para receber um peso para aumentar a estabilidade da forma tridimensional quando apóia sobre uma superfície de suporte. O peso pode ser afixado à face específica da primeira parte que é mais interna quando a primeira parte está erguida na forma tridimensional.

A forma tridimensional pode ser dotada de uma base, de tal modo que uma cavidade seja definida dentro da forma tridimensional dentro da qual um objeto pode ser inserido.

A segunda parte pode ser adaptada para receber um meio de fixação para permitir que o artigo montado seja afixado a um suporte para propósitos de exposição. Em um arranjo, o meio de fixação pode compreender pelo menos um imã para afixar o artigo a uma superfície metálica, tal como a porta de um refrigerador ou a uma peça metálica de um veículo motorizado. Em outro arranjo, o meio de fixação pode compreender um elemento de suspensão, tal como um cordão por meio do qual o artigo montado pode ser pendurado para exposição.

O artigo, de acordo com a invenção, pode ser configurado como um cartão (tal como, por exemplo, um cartão de saudações).

De acordo com um segundo aspecto da invenção, fornece-se um artigo que compreende uma folha que define uma primeira parte e uma segunda parte conectadas entre si, sendo a primeira parte adaptada para ereção em uma forma tridimensional para proporcionar um primeiro plano, e a segunda parte sendo adaptada para proporcionar um fundo para a forma tridimensional.

De acordo com um terceiro aspecto da invenção, fornece-se um artigo formado como uma folha a partir de um único pedaço bidimensional de material, compreendendo pelo menos uma parte arranjada para ser transformada na forma tridimensional, a parte tendo uma extremidade inferior e uma extremidade superior, onde a extremidade superior é dotada de primeiro e segundo meios de engate espaçados, de tal modo que depois que a parte é girada ao redor de si mesma o primeiro e segundo meios de engate são engatados um no outro para transformar a parte na forma tridimensional.

#### BREVE DESCRIÇÃO DOS DESENHOS

A invenção será mais bem entendida fazendo referência à descrição que se segue de várias de suas modalidades específicas, como ilustrado nos desenhos que a acompanham, nos quais:

A Figura 1 é uma vista lateral frontal de um artigo de acordo com uma primeira modalidade, sendo o artigo configurado como um cartão de saudações e sendo ilustrado na forma bidimensional plana;

A Figura 2 é uma vista lateral posterior do cartão de saudações da Figura 1 na forma bidimensional;

A Figura 3 é uma vista em perspectiva frontal do cartão de saudações no processo de ser montado na forma tridimensional;

A Figura 4 é uma vista em perspectiva frontal do cartão de saudações na forma tridimensional montada;

A Figura 5 é uma vista lateral em perfil do cartão de saudações ilustrado na Figura 4;

A Figura 6 é uma vista de perfil posterior do cartão de saudações montado, ilustrando os imãs e uma área de mensagem à qual foi aplicada uma etiqueta auto-adesiva com versos;

A Figura 7 é uma vista lateral posterior do cartão de saudações de acordo com uma segunda modalidade, ilustrando um peso aplicado ao cartão de saudações antes da sua montagem;

A Figura 8 é uma vista em perspectiva do lado de baixo do cartão de saudações da Figura 7 na condição montada; e

A Figura 9 é uma vista do perfil lateral de um cartão de saudações de acordo com uma terceira modalidade.

### MELHORES MODOS PARA CONDUZIR A INVENÇÃO

Fazendo referência às Figuras 1 e 6 dos desenhos, lá está ilustrado um artigo configurado como um cartão de saudações de acordo com a primeira modalidade. O cartão de saudações está ilustrado nas Figuras 1 e 2 na forma bidimensional, compreendendo uma folha 11 que tem um lado frontal 12 e um lado posterior 14. A folha 11 compreende uma primeira parte que define uma parte de primeiro plano 16, e uma segunda parte que define uma parte do fundo 18. A parte do fundo 18 é afixada à parte do primeiro plano 16 através de uma

dobra 20. As partes do primeiro plano e do fundo 16 e 18 são formadas a partir de um único pedaço de material da folha. O cartão de saudações 10 pode ser fabricado a partir de um insumo de papel com espessura apropriada. Em uma modalidade alternativa o cartão de saudações pode ser fabricado a partir de uma  
5 ampla série de materiais, tais como, porém sem limitações, papelão, insumo de plástico, ou pergaminho. Tipicamente, o insumo de folhas é cortado para produzir a folha 11 com a configuração requerida. O insumo de folhas pode ser cortado por um processo de corte com matriz.

A parte do primeiro plano 16 pode ter um formato genericamente  
10 semicircular e compreende uma seção superior 22 (como observado nos desenhos) e uma seção do corpo principal 24. A seção do corpo principal 24 compreende uma borda inferior externa curva 25 e duas bordas superiores lineares 26 e 28 dispostas em lados opostos da seção superior 22. Para o cartão de saudações 10 para formar uma estrutura estável quando ereto, como será  
15 descrito, a borda curva 25 tem, de preferência, um comprimento maior do que o de qualquer uma das bordas lineares 26 e 28.

A seção superior 22 e a seção do corpo principal 24 são formadas integralmente, com partes das duas seções 22, 24 sendo conectadas integralmente na junção 21 entre elas, e as outras partes das duas seções 22, 24  
20 sendo destacadas ao longo das linhas de separação 23. A junção 21 fica localizada centralmente e as linhas de separação 23 ficam dispostas uma em cada lado da junção 21, como se pode observar melhor nas Figuras 1 e 2. As linhas de separação 23 são definidas por fendas na folha 11, sendo as fendas formadas na mesma hora que o insumo de folhas é cortado para produzir a folha  
25 11 com a configuração requerida.

Com este arranjo, a seção superior 22 se salienta a partir da seção do corpo principal 24 quando o cartão de saudações 10 é erguido, como ilustrado nas Figuras 4 e 5. No arranjo ilustrado, a parte do primeiro plano 16, quando na forma tridimensional, retrata um corpo 27 que tem um tronco 27a e uma cabeça 27b, com a seção superior 22 formando a cabeça e a parte superior do tronco, e a  
30 seção do corpo principal 24 formando a parte inferior do tronco. Nesta modalidade, o corpo 27 representa um anjo e a parte do fundo 18 representa as

asas do anjo.

A parte superior 22 pode ter um formato substancialmente circular. Alternativamente, a parte superior 22 pode ter um formato diferente, tal como, porém sem limitações, um formato quadrado, triangular ou oval. A parte superior 22 pode incluir fendas curvas 36 na folha 11, de tal modo que uma parte  
5 apêndicular, tal como, porém sem limitações, uma parte de braço, possa ser incorporada.

Uma aba 30 fica localizada adjacente à borda linear 26. A aba 30 é formada com entalhes na forma de fendas 32 na folha na junção da aba 30 e a  
10 borda linear 26. Uma fenda 34 fica localizada adjacente à borda linear 28. A fenda 34 é na forma de uma fenda no material que se estende em um local espaçado da borda linear 28. A fenda 34 tem um comprimento menor do que o comprimento mais longo da aba 30.

Distante da junção da parte superior 22 e da parte do corpo principal  
15 24 fica uma abertura 38. Em uso, a abertura 38 pode ser utilizada para pendurar o cartão montado 10 com propósito de exposição. O cartão montado 10 pode ser pendurado diretamente em um fio tal como uma cavilha ou gancho, ou alternativamente suspenso a partir de um cordão 39, tal como fita ou rosca, rosqueada através da abertura 38.

O lado frontal 12 pode conter uma área de mensagem principal 37  
20 que fica localizada centralmente. A área de mensagem 37 pode conter uma saudação correspondente ao sentimento manifestado do cartão de saudação 10. O lado frontal 12 pode conter também qualquer número de desenhos ou marcações.

A parte do fundo 18 pode ser modelada de tal modo que tenha uma  
25 extremidade estreita 40 e uma extremidade larga 42. A parte do fundo 18 é afixada à parte do primeiro plano 16 na extremidade estreita 40. O cartão de saudações 10 contém a dobra 20 na junção dessas duas partes 16 e 18. Em uma modalidade alternativa desta invenção a parte do fundo 18 pode ter um formato  
30 diferente, tal como, porém sem limitações, um formato de círculo, quadrado ou triângulo. A parte do fundo 18 pode conter qualquer número de desenhos ou marcações.

Centralmente localizado sobre o lado frontal 12 da parte do fundo 18 está um meio adesivo 44, tal como, porém sem limitações, uma fita adesiva dupla-face.

O lado posterior 4 da parte do fundo 18 incorpora uma área de mensagem secundária 45 para a inclusão de uma mensagem ou saudação. O cartão de saudação 10 pode ser fornecido com uma seleção de mensagens disponíveis, tipicamente na forma de versos. Cada mensagem pode ficar sobre uma etiqueta adesiva, e o remetente do cartão simplesmente selecionaria uma das mensagens disponíveis e aplicaria a etiqueta adesiva 46 portando a mensagem selecionada à área de mensagem 45, como ilustrado na Figura 6. O lado posterior 14 pode incluir também um meio de fixação 48 para permitir que o cartão montado 10 seja afixado a um suporte com propósito de exibição. No arranjo ilustrado, o meio de fixação 48 compreende imãs 49 para afixar o cartão montado a uma superfície metálica, tal como a porta de um refrigerador ou a uma peça metálica de um veículo motorizado. Em um arranjo alternativo, o meio de fixação pode ser, porém sem limitações, um adesivo tal como uma cola, goma ou fita adesiva.

Para montar o cartão de saudação 10, e como ilustrado na Figura 3, a parte do primeiro plano 16 é girada ao redor de si mesma, de tal modo que as bordas lineares 26 e 28 sejam aproximadas umas das outras para formar um formato de cone invertido, como ilustrado nas Figuras 4 e 5, com a parte superior 22 localizada adjacente a ponta do cone e a borda curva 25 formando agora uma base do cartão de saudações 10. Depois de aproximadas, as bordas lineares 26 e 28 são orientadas de tal modo que a aba 30 fique atrás da borda linear 28 adjacente à fenda 34. Tal orientação permite a inserção da aba 30 dentro da fenda 34 da aba a partir do lado posterior 14. A aba 30 é apresentada de forma angular à fenda 34 da aba para permitir que a aba entre na fenda. Depois da inserção, a aba 30 fica localizada internamente dentro do cartão de saudações 10. O formato cônico invertido do cartão de saudações permite uma maior estabilidade estrutural. Isto pode impedir que o cartão de saudações seja facilmente golpeado, caso ele seja submetido a movimentos de ar.

A parte do fundo 18 pode ser então dobrada sobre a dobra 20, de tal

modo que a face frontal 12 fique orientada adjacente às bordas lineares 26 e 28 da parte do primeiro plano 16. O meio adesivo 44 é usado para aderir a face frontal 12 da parte do fundo 18 à parte do corpo principal 24. Em arranjos alternativos, outro meio adesivo apropriado pode ser usado, tal como, porém sem limitações, uma cola ou goma.

Para completar a montagem do cartão de saudações, o cordão 39 pode ser rosqueado através da abertura 38 na parte superior 22.

Caso desejado, o cartão de saudações 10 pode ser dobrado adicionalmente, de tal modo que o formato cônico da parte do primeiro plano 16 fique achatada, formando um triângulo. Desta maneira, o cartão de saudações 10 pode ser usado para outros propósitos tais como, por exemplo, como um marcador de páginas de livro.

Fazendo agora referência às Figuras 7 e 8 lá está ilustrado um cartão de saudações 10 de acordo com uma segunda modalidade. O cartão de saudações de acordo com a segunda modalidade é similar em muitos aspectos ao cartão de saudações da primeira modalidade e, assim sendo, os números referenciais correspondentes são usados para identificar partes similares. Nesta segunda modalidade, a parte do primeiro plano 16 é adaptada para receber um peso 50 a fim de proporcionar estabilidade para o cartão montado quando apoiado sobre uma superfície de suporte, tal como uma prateleira. O peso 50 pode auxiliar o cartão montado para resistir a perturbações, tais como movimento do ar e batidas involuntárias. Embora o peso 50 possa assumir qualquer forma apropriada, descobriu-se que uma moeda é particularmente conveniente. No arranjo ilustrado, o lado posterior 14 tem uma localização marcada adjacente à borda curva 25 distante das bordas lineares 26, 28 nas quais o peso 50 pode ser afixado, de preferência de forma aderente.

Fazendo agora referência à Figura 9 lá está ilustrado um cartão de saudações 10 de acordo com uma terceira modalidade. O cartão de saudações de acordo com a terceira modalidade é similar em muitos aspectos ao cartão de saudações da primeira modalidade, e assim sendo, números referenciais correspondentes são usados para identificar partes similares. Nesta terceira modalidade, há um painel 52 que proporciona uma base 54 para o interior 56 da

forma tridimensional criada depois da ereção da parte do fundo 16. Com este arranjo, o interior 56 pode definir uma cavidade para receber e conter um objeto inserido através do topo aberto 58. Desta maneira, um pequeno presente para apresentação para o destinatário do cartão pode ser acomodado na cavidade.

5 Uma aplicação para a qual o cartão de acordo com esta modalidade é particularmente apropriado é para uma criança que perdeu um dente. A criança pode inserir o dente perdido na cavidade, com o que ele pode ser trocado posteriormente por uma moeda ou outro presente pequeno por uma “fada de dentes”.

10 Alternativamente, o cartão montado 10 pode ser simplesmente colocado sobre um objeto intencionado como um presente, sendo o objeto acomodado dentro dos limites da forma tridimensional.

A partir do texto precedente, fica evidente que as várias modalidades fornecem um cartão simples mais ainda assim altamente eficaz que pode ser enviado para um destinatário pretendido de maneiras similares aos cartões convencionais, mas que pode ser montado facilmente em uma forma tridimensional para criar interesse e facilitar a exposição.

Deve-se avaliar que o âmbito da invenção não está limitado ao âmbito das várias modalidades descritas.

20 Modificações e variações seriam evidentes para os versados nessas técnicas e são julgadas como estando dentro do âmbito da presente invenção.

Neste relatório descritivo inteiro, a menos que o contexto requeira de forma diferente, a palavra “compreender” ou variações tais como “compreende” ou “compreendendo”, devem ser entendidas como inferindo a inclusão de um número inteiro ou grupo de números inteiros assinalados, mas não a exclusão de qualquer

25 outro número inteiro ou grupo de números inteiros.



## REIVINDICAÇÕES

1. Artigo, **caracterizado** pelo fato de que compreende uma folha que define uma primeira posição e uma segunda posição conectadas entre si, sendo a primeira parte adaptada para ereção em uma forma tridimensional e sendo a segunda parte adaptada para localização adjacente à forma tridimensional.
2. Artigo, de acordo com a reivindicação 1, **caracterizado** pelo fato de que a segunda parte é adaptada para localização adjacente à forma tridimensional em uma condição ereta.
3. Artigo, de acordo com a reivindicação 2, **caracterizado** pelo fato de que a segunda parte é adaptada para ser afixada na condição ereta em relação à forma tridimensional.
4. Artigo, de acordo com a reivindicação 3, **caracterizado** pelo fato de que um meio adesivo é fornecido para afixar a segunda parte em engate com a forma tridimensional.
5. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes, **caracterizado** pelo fato de que a primeira e segunda partes são conectadas entre si de forma dobrável, com o que a segunda parte pode ser dobrada no local adjacente à forma tridimensional.
6. Artigo, de acordo com a reivindicação 5, **caracterizado** pelo fato de que a folha compreende uma linha de dobragem que interconecta a primeira e segunda partes.
7. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes, **caracterizado** pelo fato de que a forma tridimensional proporciona um primeiro plano e a segunda parte proporciona um fundo para o primeiro plano.
8. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes, **caracterizado** pelo fato de que a primeira parte tem duas bordas opostas adaptadas para serem arrastadas uma na direção da outra a fim de criar uma forma tridimensional.
9. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes, **caracterizado** pelo fato de que a folha compreende um único pedaço de material bidimensional.

10. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes, **caracterizado** pelo fato de que a primeira parte compreende pelo menos duas seções, sendo partes das seções integralmente conectadas e outras partes das seções sendo destacadas, com o que uma dessas seções se projeta a partir de outra dessas seções quando a primeira parte é erguida na forma tridimensional.

11. Artigo, de acordo com a reivindicação 10, **caracterizado** pelo fato de que a primeira parte quando na forma tridimensional retrata um corpo que tem um tronco e uma cabeça, sendo que a dita uma seção forma a cabeça e a parte superior do tronco, e a dita outra seção forma a parte inferior do tronco.

12. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes, **caracterizado** pelo fato de que a primeira parte tem uma extremidade inferior e uma extremidade superior, onde a extremidade superior é dotada do primeiro e segundo meios de engate espaçados, de tal modo que depois que a primeira parte é dobrada sobre si mesma, e o primeiro e segundo meios de engate são engatados um no outro para transformar a primeira parte na forma tridimensional.

13. Artigo, de acordo com a reivindicação 12, **caracterizado** pelo fato de que a extremidade inferior tem uma periferia curva, de tal modo na forma tridimensional a primeira parte tenha um formato de cone genericamente invertido.

14. Artigo de acordo com a reivindicação 12 ou 13, **caracterizado** pelo fato de que o primeiro meio de engate compreende uma aba e o segundo meio de engate compreende uma fenda configurada para receber a aba.

15. Artigo, de acordo com a reivindicação 14, **caracterizado** pelo fato de que a aba é entalhada de tal modo que o engate entre a aba e a fenda seja localizado atrás da parte adjacente à fenda.

16. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes, **caracterizado** pelo fato de que a primeira parte quando erguida na forma tridimensional é adaptada para receber um peso para aumentar a estabilidade da forma tridimensional apóia sobre uma superfície de suporte.

17. Artigo, de acordo com a reivindicação 16, **caracterizado** pelo fato de que

o peso é afixado à face específica da primeira parte é mais interna quando a primeira parte esta erguida na forma tridimensional.

5 18. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes, **caracterizado** pelo fato de que a forma tridimensional é dotada de uma base, tal como uma cavidade é definida dentro da forma tridimensional dentro da qual um objeto pode ser inserido.

10 19. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes, **caracterizado** pelo fato de que a segunda parte é adaptada para receber um meio de fixação para permitir que o artigo montado seja afixado a um suporte para propósitos de exposição.

20. Artigo, de acordo com a reivindicação 19, **caracterizado** pelo fato de que o meio de fixação compreende pelo menos um imã para afixar o artigo a uma superfície metálica.

15 21. Artigo, de acordo com a reivindicação 19, **caracterizado** pelo fato de que o meio de fixação compreende um elemento de suspensão por meio do qual o artigo montado pode ser pendurado para exposição.

22. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes, **caracterizado** pelo fato de que configurado como um cartão.

20 23. Cartão que compreende uma folha que define uma primeira parte e uma segunda parte conectadas entre si, sendo a primeira parte adaptada para ereção em uma forma tridimensional e a segunda parte sendo adaptada para localização adjacente à forma tridimensional.

25 24. Artigo que compreende uma folha que define uma primeira parte e uma segunda parte conectadas entre si, sendo a primeira parte adaptada para ereção em uma forma tridimensional para proporcionar um primeiro plano, e sendo a segunda parte adaptada para proporcionar um fundo para a forma tridimensional.

30 25. Artigo formado como uma folha a partir de um único pedaço bidimensional de material, compreendendo pelo menos uma parte arranjada para ser transformada na forma tridimensional, a parte tendo uma extremidade inferior e uma extremidade superior é dotada de primeiro e segundo meios de engate espaçados, de tal modo que depois que a parte é girada ao redor de si

mesma o primeiro e segundo meios de engate são engatados um no outro para transformar a parte na forma tridimensional.

5 26. Artigo, de acordo com a reivindicação 25, **caracterizado** pelo fato de que a extremidade inferior tem uma periferia curva, de tal modo que na forma tridimensional o artigo tenha um formato de cone genericamente invertido.

27. Artigo, de acordo com a reivindicação 25 ou 26, **caracterizado** pelo fato de que o primeiro meio de engate compreende uma aba e o segundo meio de engate compreende uma fenda.

10 28. Artigo, de acordo com a reivindicação 25, **caracterizado** pelo fato de que a aba é entalhada de tal modo que depois que o engate entre a aba e a fenda ocorre, a aba fica localizada atrás da parte adjacente à fenda.

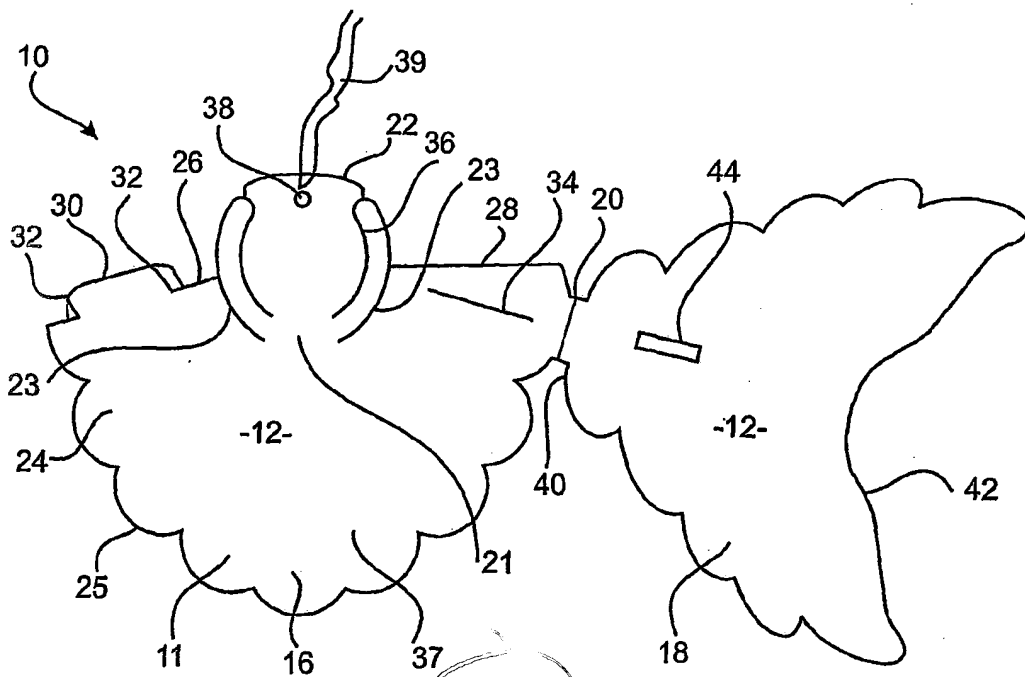
15 29. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações 25 a 28, **caracterizado** pelo fato de que a dita parte define uma parte do primeiro plano, e onde há ainda fornecida uma parte do fundo conectada à parte do primeiro plano por uma dobra e é arranjada para ser dobrada até uma posição ereta adjacente e atrás da parte do fundo.

30. Artigo, de acordo com a reivindicação 29, **caracterizado** pelo fato de que um meio adesivo é fornecido para reter a parte do fundo em engate com a parte do primeiro plano.

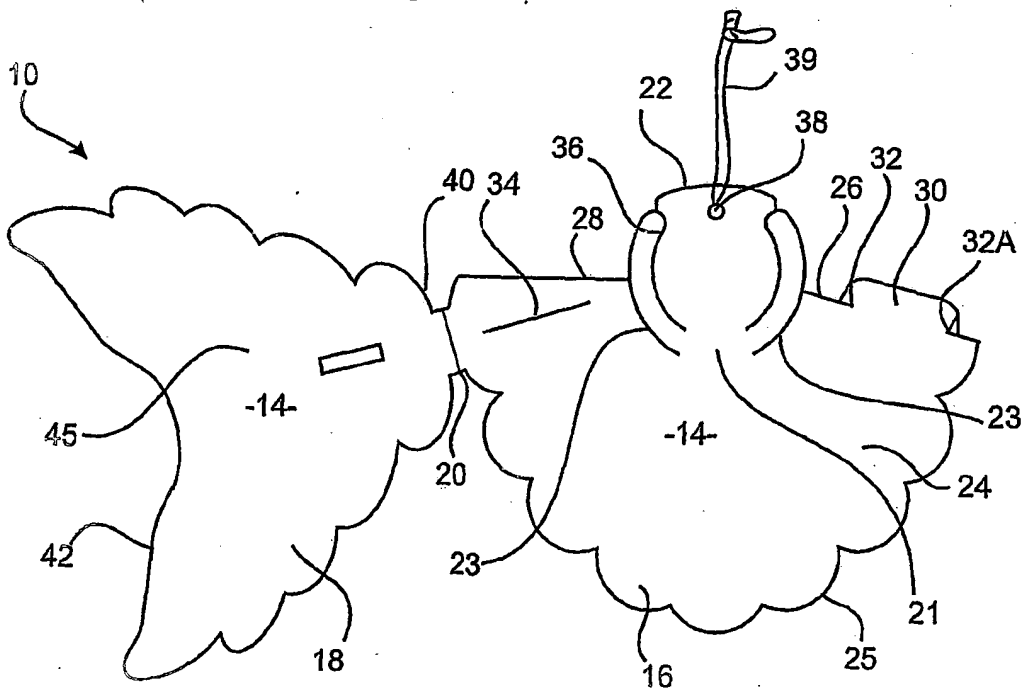
20 31. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações 25 a 30, **caracterizado** pelo fato de que é configurado como um cartão.

25 32. Cartão formado como uma folha a partir de um único pedaço de material, **caracterizado** pelo fato de que compreende pelo menos uma parte arranjada para ser transformada em uma forma tridimensional, a parte tendo uma extremidade inferior e uma superior, onde a extremidade superior é dotada de um primeiro e um segundo meios de engate espaçados, de tal modo que depois que a primeira parte é girado ao redor de si mesma, o primeiro e segundo meios de engate são engatados um no outro para transformar a parte em uma forma tridimensional.

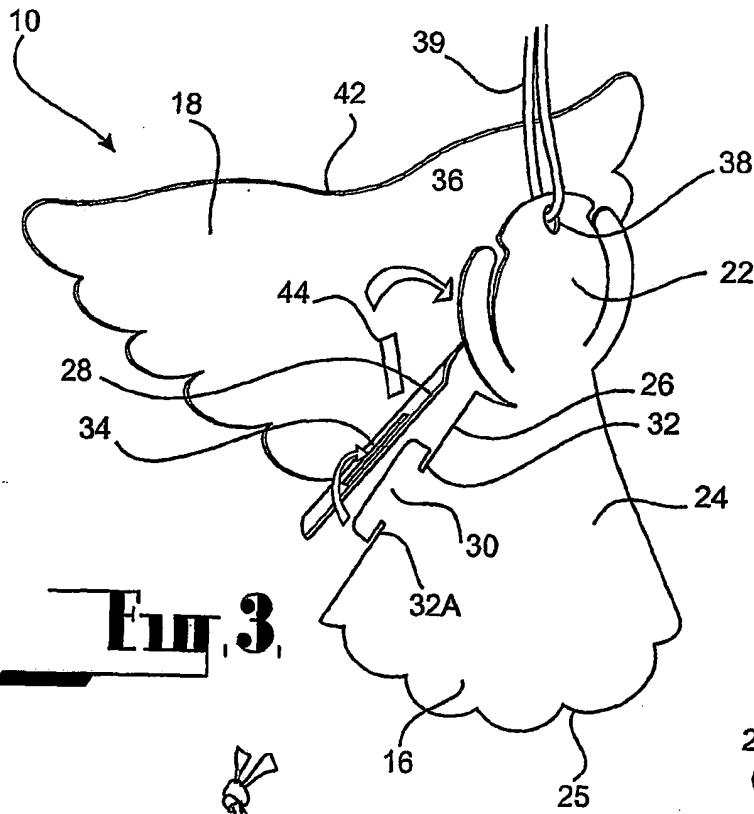
30 33. Artigo substancialmente como aqui descrito fazendo referência aos desenhos apensados.



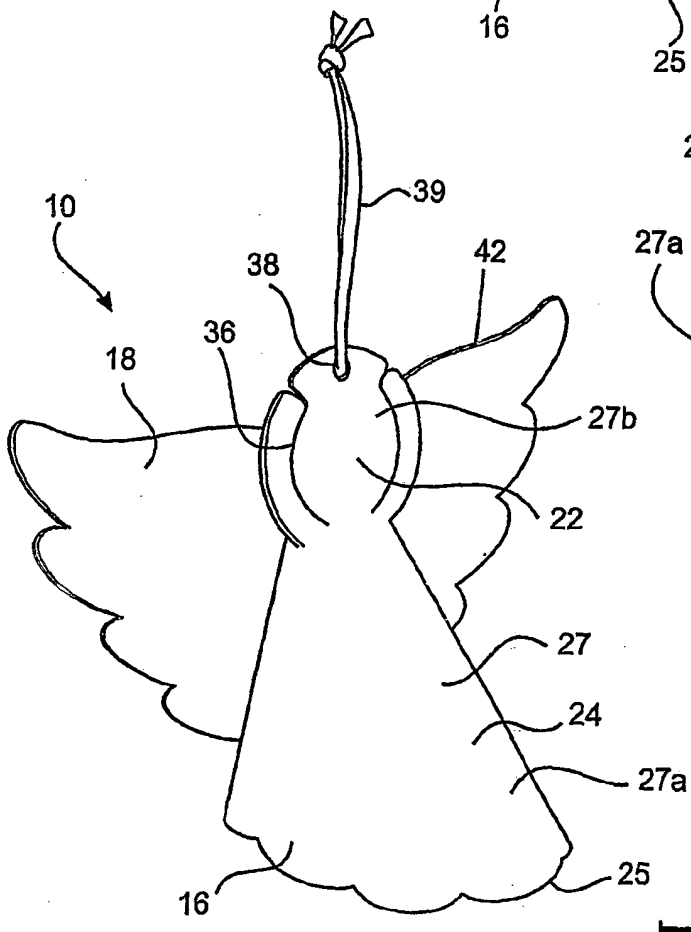
**Fig. 1**



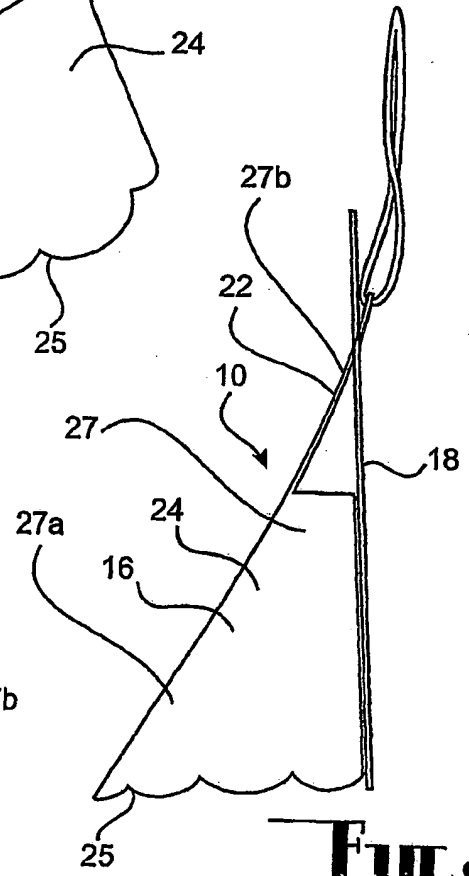
**Fig. 2**



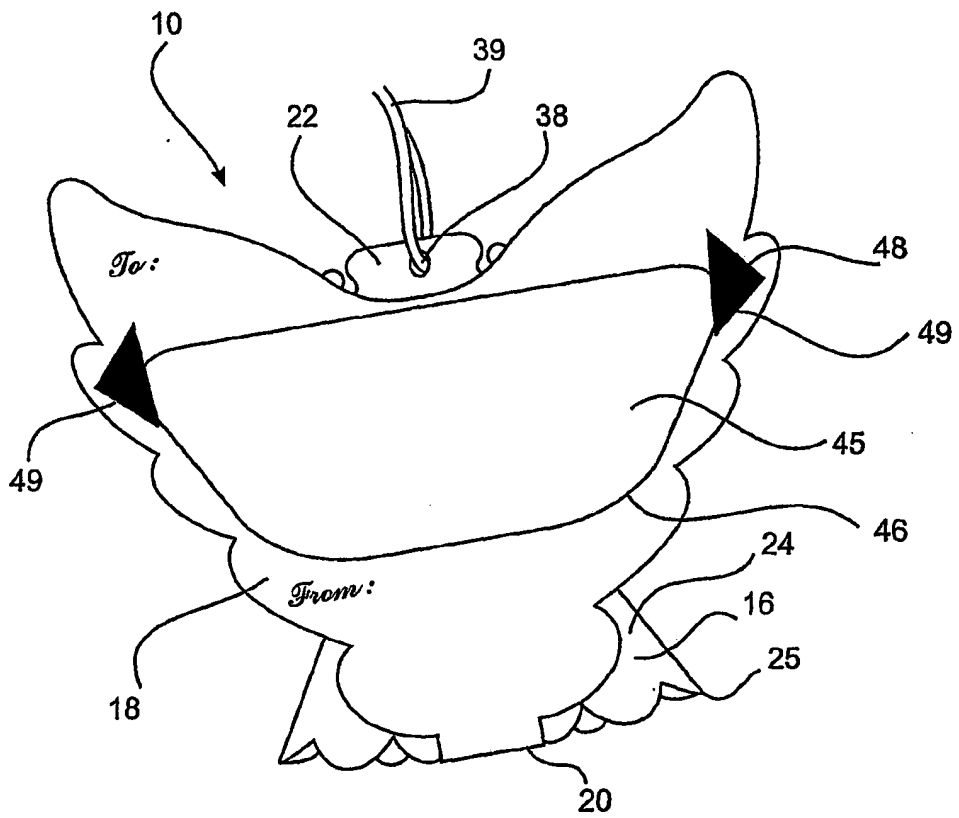
**Fig. 3,**



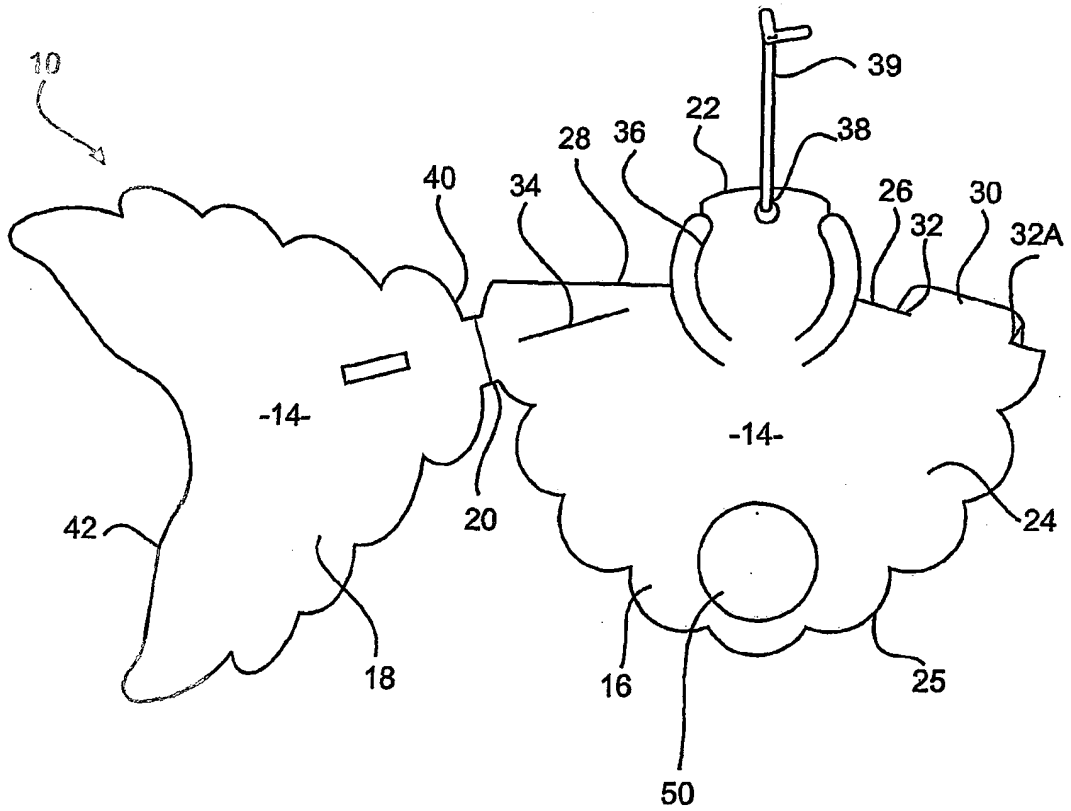
**Fig. 4,**



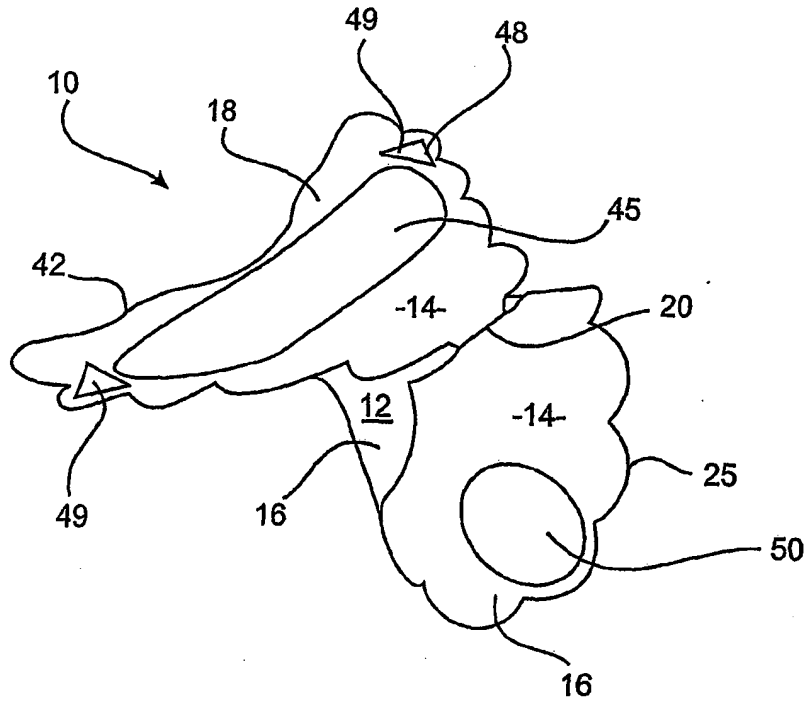
**Fig. 5,**



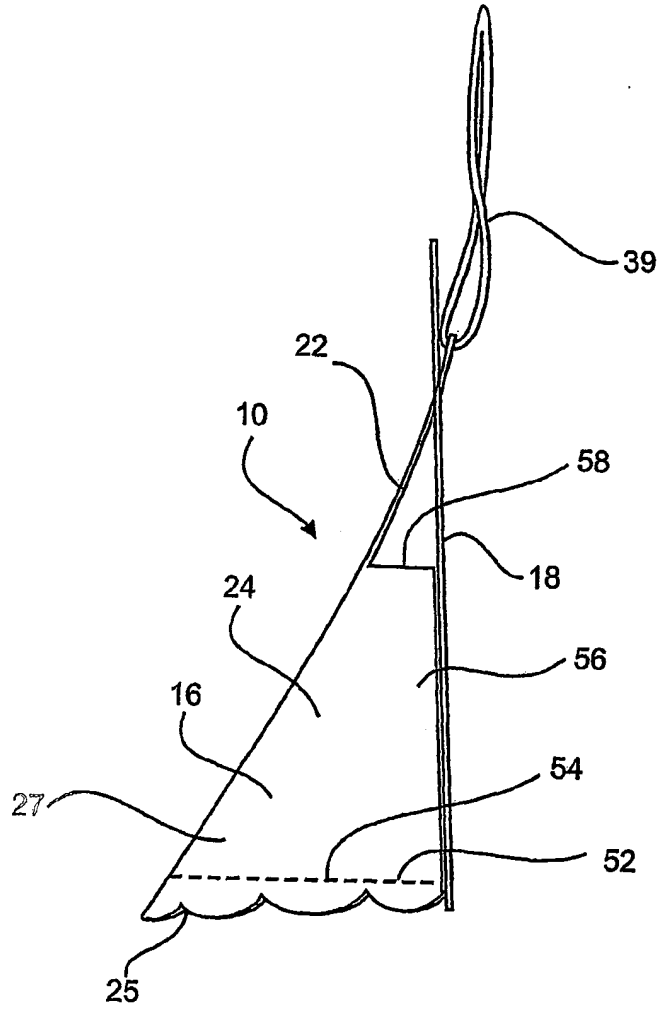
**Fig. 6.**



**Fig. 7.**



**FIG. 8.**



**FIG. 9**

**RESUMO**  
**“CARTÃO”**

A invenção refere-se a um artigo, tal como um cartão de felicitações (10) que compreende uma folha (11) que define uma primeira parte (16) e uma segunda parte (18) conectadas entre si. A primeira parte (16) é adaptada para ereção em uma forma tridimensional e a segunda parte (18) é adaptada para localização adjacente à forma tridimensional. A primeira e segunda partes (16, 18) são conectadas entre si de forma dobrável, com o que a segunda parte (18) pode ser dobrada no local adjacente à forma tridimensional e afixada àquele local. A primeira parte (16) tem duas bordas opostas (26, 28) adaptadas para serem arrastadas uma direção da outra para criar a forma tridimensional. O cartão de felicitações (10) pode ser distribuído em uma condição colapsada para um recipiente pretendido de várias maneiras similares a cartões convencionais e pode ser montado facilmente para dar a forma tridimensional a fim de criar interesse e facilitar a exibição.

## REIVINDICAÇÕES

1. Artigo, **caracterizado** pelo fato de que compreende uma folha que define uma primeira parte e uma segunda parte conectadas entre si, sendo a primeira parte adaptada para ereção em uma forma tridimensional e sendo a segunda parte adaptada para localização adjacente à forma tridimensional.

2. Artigo, de acordo com a reivindicação 1, **caracterizado** pelo fato de que a segunda parte é adaptada para localização adjacente à forma tridimensional em uma condição ereta.

3. Artigo, de acordo com a reivindicação 2, **caracterizado** pelo fato de que a segunda parte é adaptada para ser afixada na condição ereta em relação à forma tridimensional.

4. Artigo, de acordo com a reivindicação 3, **caracterizado** pelo fato de que um meio adesivo é fornecido para afixar a segunda parte em engate com a forma tridimensional.

5. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes, **caracterizado** pelo fato de que a primeira e segunda partes são conectadas entre si de forma dobrável, com o que a segunda parte pode ser dobrada no local adjacente à forma tridimensional.

6. Artigo, de acordo com a reivindicação 5, **caracterizado** pelo fato de que a folha compreende uma linha de dobragem que interconecta a primeira e segunda partes.

7. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes, **caracterizado** pelo fato de que a forma tridimensional proporciona um primeiro plano e a segunda parte proporciona um fundo para o primeiro plano.

8. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes, **caracterizado** pelo fato de que a primeira parte tem duas bordas opostas adaptadas para serem arrastadas uma na direção da outra a fim de criar uma forma tridimensional.

9. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes, **caracterizado** pelo fato de que a folha compreende um único

pedaço de material bidimensional.

10. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes, **caracterizado** pelo fato de que a primeira parte compreende pelo menos duas seções, sendo partes das seções integralmente conectadas e outras partes das seções sendo destacadas, com o que uma dessas seções se projeta a partir de outra dessas seções quando a primeira parte é erguida na forma tridimensional.

11. Artigo, de acordo com a reivindicação 10, caracterizado pelo fato de que a primeira parte quando na forma tridimensional retrata um corpo que tem um tronco e uma cabeça, sendo que a dita uma seção forma a cabeça e a parte superior do tronco, e a dita outra seção forma a parte inferior do tronco.

12. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes, **caracterizado** pelo fato de que a primeira parte tem uma extremidade inferior e uma extremidade superior, onde a extremidade superior é dotada do primeiro e segundo meios de engate espaçados, de tal modo que depois que a primeira parte é dobrada sobre si mesma, e o primeiro e segundo meios de engate são engatados um no outro para transformar a primeira parte na forma tridimensional.

13. Artigo, de acordo com a reivindicação 12, **caracterizado** pelo fato de que a extremidade inferior tem uma periferia curva, de tal modo na forma tridimensional a primeira parte tenha um formato de cone genericamente invertido.

14. Artigo de acordo com a reivindicação 12 ou 13, **caracterizado** pelo fato de que o primeiro meio de engate compreende uma aba e o segundo meio de engate compreende uma fenda configurada para receber a aba.

15. Artigo, de acordo com a reivindicação 14, **caracterizado** pelo fato de que a aba é entalhada de tal modo que o engate entre a aba e a fenda seja localizado atrás da parte adjacente à fenda.

16. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes, **caracterizado** pelo fato de que a primeira parte quando erguida

na forma tridimensional é adaptada para receber um peso para aumentar a estabilidade da forma tridimensional apóia sobre uma superfície de suporte.

5 17. Artigo, de acordo com a reivindicação 16, **caracterizado** pelo fato de que o peso é afixado à face específica da primeira parte é mais interna quando a primeira parte esta erguida na forma tridimensional.

18. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes, **caracterizado** pelo fato de que a forma tridimensional é dotada de uma base, tal como uma cavidade é definida dentro da forma tridimensional dentro da qual um objeto pode ser inserido.

10 19. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes, **caracterizado** pelo fato de que a segunda parte é adaptada para receber um meio de fixação para permitir que o artigo montado seja afixado a um suporte para propósitos de exposição.

15 20. Artigo, de acordo com a reivindicação 19, **caracterizado** pelo fato de que o meio de fixação compreende pelo menos um imã para afixar o artigo a uma superfície metálica.

21. Artigo, de acordo com a reivindicação 19, **caracterizado** pelo fato de que o meio de fixação compreende um elemento de suspensão por meio do qual o artigo montado pode ser pendurado para exposição.

20 22. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações precedentes, **caracterizado** pelo fato de que configurado como um cartão.

25 23. Cartão, **caracterizado** pelo fato de que compreende uma folha que define uma primeira parte e uma segunda parte conectadas entre si, sendo a primeira parte adaptada para ereção em uma forma tridimensional e a segunda parte sendo adaptada para localização adjacente à forma tridimensional.

30 24. Artigo, **caracterizado** pelo fato de que compreende uma folha que define uma primeira parte e uma segunda parte conectadas entre si, sendo a primeira parte adaptada para ereção em uma forma tridimensional para proporcionar um primeiro plano, e sendo a segunda parte adaptada para proporcionar um fundo para a forma tridimensional.

25. Artigo formado como uma folha a partir de um único pedaço

bidimensional de material, **caracterizado** pelo fato de que compreende pelo menos uma parte arranjada para ser transformada na forma tridimensional, a parte tendo uma extremidade inferior e uma extremidade superior é dotada de primeiro e segundo meios de engate espaçados, de tal modo que depois que a parte é girada ao redor de si mesma o primeiro e segundo meios de engate são engatados um no outro para transformar a parte na forma tridimensional.

26. Artigo, de acordo com a reivindicação 25, **caracterizado** pelo fato de que a extremidade inferior tem uma periferia curva, de tal modo que na forma tridimensional o artigo tenha um formato de cone genericamente invertido.

27. Artigo, de acordo com a reivindicação 25 ou 26, **caracterizado** pelo fato de que o primeiro meio de engate compreende uma aba e o segundo meio de engate compreende uma fenda.

28. Artigo, de acordo com a reivindicação 27, **caracterizado** pelo fato de que a aba é entalhada de tal modo que depois que o engate entre a aba e a fenda ocorre, a aba fica localizada atrás da parte adjacente à fenda.

29. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações 25 a 28, **caracterizado** pelo fato de que a dita parte define uma parte do primeiro plano, e onde há ainda fornecida uma parte do fundo conectada à parte do primeiro plano por uma dobra e é arranjada para ser dobrada até uma posição ereta adjacente e atrás da parte do fundo.

30. Artigo, de acordo com a reivindicação 29, **caracterizado** pelo fato de que um meio adesivo é fornecido para reter a parte do fundo em engate com a parte do primeiro plano.

31. Artigo, de acordo com qualquer uma das reivindicações 25 a 30, **caracterizado** pelo fato de que é configurado como um cartão.

32. Cartão formado como uma folha a partir de um único pedaço de material, **caracterizado** pelo fato de que compreende pelo menos uma parte arranjada para ser transformada em uma forma tridimensional, a parte tendo uma extremidade inferior e uma superior, onde a extremidade superior é dotada de um primeiro e um segundo meios de engate espaçados, de tal

modo que depois que a primeira parte é girado ao redor de si mesma, o primeiro e segundo meios de engate são engatados um no outro para transformar a parte em uma forma tridimensional.

33. Artigo substancialmente como aqui descrito fazendo  
5 referência aos desenhos apensados.