

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

(21) **PI0619095-2 A2**

(22) Data de Depósito: 28/11/2006
(43) Data da Publicação: 13/09/2011
(RPI 2123)



(51) *Int.Cl.:*
A47G 25/30
A47G 25/26
A47F 7/24
D06F 57/00

(54) **Título:** CABIDE NÃO DESLIZANTE INCLUINDO UM CORPO DE CABIDE E UM GANCHO

(30) **Prioridade Unionista:** 02/12/2005 CN 2005200471580, 25/04/2006 CN 2006200413147

(73) **Titular(es):** Peizi Zhao

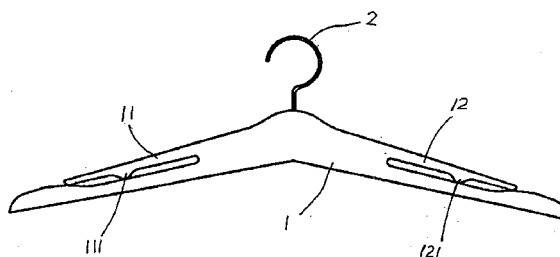
(72) **Inventor(es):** Peizi Zhao, Yongwu Hu

(74) **Procurador(es):** Claudia Christina Schulz

(86) **Pedido Internacional:** PCT CN2006003190 de 28/11/2006

(87) **Publicação Internacional:** WO 2007/062582 de 07/06/2007

(57) **Resumo:** CABIDE NÃO DESLIZANTE INCLUINDO UM CORPO DE CABIDE E UM GANCHO. Um cabide não deslizante inclui um corpo de cabide (1) e um gancho (2). Há dois prendedores superiores (11, 12) no topo de ambos os lados do dito corpo principal (1), de modo que roupas podem ser inseridas nas aberturas dos prendedores superiores.



**PI0619095-2**

**"CABIDE NÃO DESLIZANTE INCLUINDO
UM CORPO DE CABIDE E UM GANCHO"**

CAMPO TÉCNICO

5 A invenção - um cabide não deslizante - é um tipo de cabide.

ESTADO DA TÉCNICA

10 Geralmente, um cabide consiste de um corpo de cabide e um gancho, e o cabide não deslizante atual tem, usualmente, lingüetas no topo de ambos os lados do corpo de cabide, que desempenham o papel não deslizante quando roupas são penduradas nele.

15

TEOR DA INVENÇÃO

 O objeto da invenção é proporcionar um novo tipo de cabide não deslizante.

20

 O objeto da invenção pode ser atingido pelo seguinte esquema técnico: um tipo de novo cabide não deslizante inclui um corpo de cabide e um gancho, e há dois prendedores superiores na parte de topo de ambos os lados

do dito corpo principal, de modo que as roupas podem ser inseridas das aberturas dos prendedores superiores.

Com base no esquema mencionado acima, aberturas com
5 dentes-de-serra são apresentadas no topo de ambos os lados do corpo de cabide, formando dois prendedores superiores.

Os dentes-de-serra são presos com esponja ou outra camada elástica, para impedir a distorção das roupas.

10

Os prendedores superiores do cabide não deslizante da presente invenção podem ser montados com lingüetas dotadas de asas no topo de ambos os lados do corpo de cabide.

15

As ditas lingüetas podem ser fixadas por meio dos seguintes métodos: há calhas no topo de ambos os lados do corpo de cabide, nos quais partes do gancho das lingüetas do tipo gancho são inseridas. As lingüetas se prendem em ambos os lados do corpo de cabide por meio das suas
20 elasticidades, formando, desse modo, os prendedores superiores. A característica do cabide é que o corpo do grampo pode deslizar ao longo da calha, de modo a ajustar a sua posição.

Com base no esquema mencionado acima, a forma da calha pode ser aquela na qual a largura do entalhe superior é menor do que aquela do entalhe interno, e a seção da cavidade da calha forma a estrutura de um "T" invertido, que é conveniente para a fixação das lingüetas.

Há uma espiga na parte gancho da lingüeta tipo gancho, que prega a calha do corpo de cabide, mostrando os aspectos de uma estrutura simples e uma fixação firme.

10

As ditas calhas são ranhuras entalhadas simetricamente no topo de ambos os lados do corpo de cabide, que fazem com que a seção do corpo de cabide se torne uma estrutura em "H".

15

Há um botão deslizante na parte gancho da lingüeta tipo gancho, cujas duas bordas bojudas são inseridas na ranhura do corpo de cabide.

20

As vantagens da invenção incluem o seguinte:

1. O efeito não deslizante é excelente e as roupas penduras no cabide não vão distorcer, especialmente para camiseta sem colarinho, saia ou saia com alças e assim por diante.

25

2. A posição do prendedor superior pode ser ajustada à vontade.

DESCRIÇÃO DAS FIGURAS

5

A Figura 1 é o mapa de esboço da estrutura do Exemplo de Implementação 1 da invenção.

A Figura 2 é o mapa de esboço da estrutura do Exemplo de Implementação 2 da invenção. Os prendedores superiores
10 são lingüetas do tipo gancho e as calhas do corpo de cabide têm uma estrutura de "T" invertido.

A Figura 3 é o mapa de esboço da lingüeta tipo gancho do Exemplo de Implementação 2 da invenção.

A Figura 4 é a vista direita da Figura 3.

15 A Figura 5 é o mapa de esboço da estrutura da seção A do corpo de cabide no Exemplo de Implementação 2.

A Figura 6 é o mapa de esboço da estrutura do Exemplo de Implementação 3 da invenção. Os prendedores superiores
são lingüetas do tipo gancho e as calhas do corpo de cabide
20 têm uma estrutura em "H".

A Figura 7 é o mapa de esboço das lingüetas tipo gancho do Exemplo de Implementação 3 da invenção.

A Figura 8 é a vista de seção da Figura 7.

A Figura 9 é o mapa de esboço da estrutura da seção A
25 do corpo de cabide no Exemplo de Implementação 3.

Na Figura 1:

1 - corpo de cabide; 2 - gancho; 11, 12 - prendedor superior; 111, 112 - abaulamento

5 Nas Figuras 2, 3, 4 e 5

1' - corpo de cabide; 2' - gancho, 11', 12' - calha; 3', 4' - lingüeta tipo gancho; 31', 41' - espiga

Nas Figuras 6, 7, 8 e 9

10 1'' - corpo de cabide; 2'' - gancho; 11'', 12'', 13'', 14'' - calha; 3'', 4'' - lingüeta tipo gancho; 31'', 41'' - botão deslizante

MÉTODOS DE IMPLEMENTAÇÃO CONCRETOS

15

Exemplo de Implementação 1

Referir-se, por favor, à Figura 1 para o mapa de esboço da estrutura do Exemplo de Implementação 1 da invenção, que é um tipo de cabide não deslizante, incluindo um corpo de cabide (1) e um gancho (2). Há dois prendedores superiores (11, 12) no topo de ambos os lados do dito corpo principal (1), de modo que as roupas podem ser inseridas nas aberturas dos prendedores superiores. Há dentes-de-serra nos prendedores superiores (11, 12), que são abaulamentos (111, 112) nesse Exemplo de Implementação. Os

20

25

dentes-de-serra são presos com esponja ou outra camada elástica, para impedir a distorção das roupas.

Nesse Exemplo de Implementação, os prendedores superiores (11, 12) e o corpo de cabide (1) são de
5 estrutura incorporada. A abertura do prendedor superior é ajustada para baixo, desse modo, a roupa não vai distorcer quando é pendurada no cabide.

Exemplo de Implementação 2

10 Os prendedores superiores da invenção também podem ser montados com lingüetas dotadas de asas, como prendedores superiores elásticos no topo de ambos os lados do corpo de cabide.

Por exemplo, a Figura 2 é o mapa de esboço da
15 estrutura do Exemplo de Implementação 1 da invenção, que é um tipo de cabide não deslizante, incluindo um corpo de cabide (1') e um gancho (2'). Há calhas (11', 12'') no topo de ambos os lados do corpo de cabide (1'), e as partes gancho das duas lingüetas tipo gancho (3', 4') são
20 inseridas nas calhas (11', 12'). As lingüetas (3', 4') se prendem em ambos os lados do corpo de cabide (1') por meio das suas elasticidades, formando, desse modo, os prendedores superiores.

A Figura 5 é o mapa de esboço da estrutura da seção A
25 do corpo de cabide no Exemplo de Implementação 2. A forma

das calhas (11', 12') é aquela em que a largura do entalhe superior é menor do que aquela do entalhe interno, e a seção das calhas (11', 12') forma a estrutura de um "T" invertido.

5 A Figura 3 é o mapa de esboço da lingüeta tipo gancho do Exemplo de Implementação 1 da invenção, e a Figura 4 é a vista direita da Figura 3. Há espigas (31', 41') nas partes gancho das lingüetas tipo gancho (3', 4'), que (31', 41') pregam as calhas (11', 12') do corpo de cabide (1').

10

Exemplo de Implementação 3

A Figura 6 é o mapa de esboço da estrutura do Exemplo de Implementação 2 da invenção, que inclui um corpo de cabide (1'') e um gancho (2''). Há calhas (11'', 12'', 13'', 14'') no topo de ambos os lados do corpo de cabide (1''). As partes gancho (31'', 41'') de lingüetas tipo gancho (3'', 4'') são inseridas nas calhas (11'', 12'', 13'', 14''). As lingüetas (3'', 4'') se prendem no corpo de cabide (1'') por meio das suas elasticidades, formando, 20 desse modo, os prendedores superiores.

A Figura 9 é o mapa de esboço da estrutura da seção A do corpo de cabide no Exemplo de nova Implementação 2. Há calhas (11'', 12'', 13'', 14''), que são montadas no corpo de cabide (1''), formando entalhes simétricos em ambos os

lados, o que faz com que a seção do corpo de cabide (1'') fique uma estrutura em forma de "H".

A Figura 7 é o mapa de esboço de lingüetas tipo gancho do Exemplo de nova Implementação 2 da invenção, e a Figura 5 8 é a vista de seção da Figura 7. Há botões deslizantes (31'', 41'') nas partes gancho das lingüetas tipo gancho (3'', 4''), e as duas bordas bojudas dos botões deslizantes (31'', 41'') são inseridos na calha (11'', 12'', 13'', 14'') do corpo de cabide (1'').

REIVINDICAÇÕES

1. Cabide não deslizante incluindo um corpo de cabide e um gancho, **caracterizado** pelo fato de que há dois
5 prendedores superiores no topo de ambos os lados do dito corpo principal, de modo que roupas podem inseridas nas aberturas dos prendedores superiores.

2. Cabide não deslizante de acordo com a reivindicação
10 1, **caracterizado** pelo fato de que há uma abertura no topo de ambos os lados, respectivamente, do corpo de cabide, com dentes-de-serra nas aberturas formando os prendedores superiores.

15 3. Cabide não deslizante de acordo com a reivindicação 1, **caracterizado** pelo fato de que há lingüetas nos prendedores superiores, montadas no topo de ambos os lados do corpo de cabide.

20 4. Cabide não deslizante de acordo com a reivindicação 3, **caracterizado** pelo fato de que o topo de cada lado do corpo de cabide é equipado com uma calha, na qual uma lingüeta tipo gancho é inserida, e a lingüeta é presa em cada um dos lados do corpo do cabide por meio da sua
25 elasticidade, formando, desse modo, o prendedor superior.

5. Cabide não deslizante de acordo com a reivindicação 4, **caracterizado** pelo fato de que a largura do entalhe superior é menor do que aquela do entalhe interno, e a seção da cavidade da calha forma a estrutura de um "T" invertido.

6. Cabide não deslizante de acordo com a reivindicação 5, **caracterizado** pelo fato de que há uma espiga na parte gancho da dita lingüeta tipo gancho, que prega a calha do corpo de cabide.

7. Cabide não deslizante de acordo com a reivindicação 4, **caracterizado** pelo fato de que as ditas calhas são ranhuras simétricas entalhadas no topo de ambos os lados do corpo de cabide, o que torna a seção do cabide não deslizante uma estrutura em forma de "H".

8. Cabide não deslizante de acordo com a reivindicação 7, **caracterizado** pelo fato de que há um botão deslizante na parte gancho da lingüeta tipo gancho, cujas duas bordas bojudas são inseridas na ranhura do corpo de cabide.

5

10

15

20

25

30

35

40

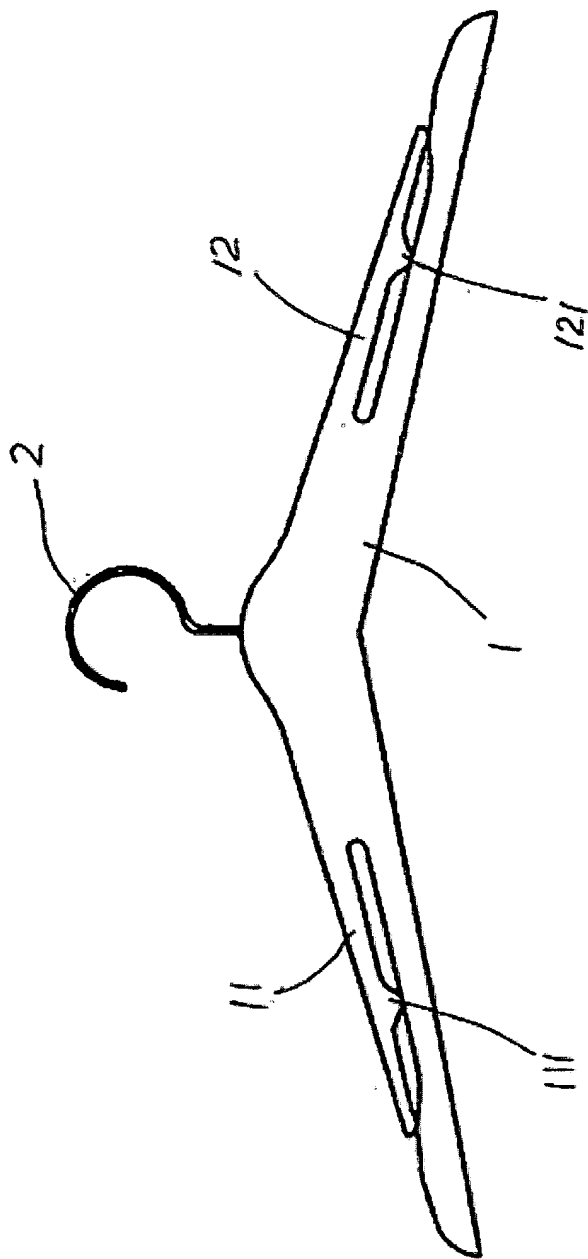
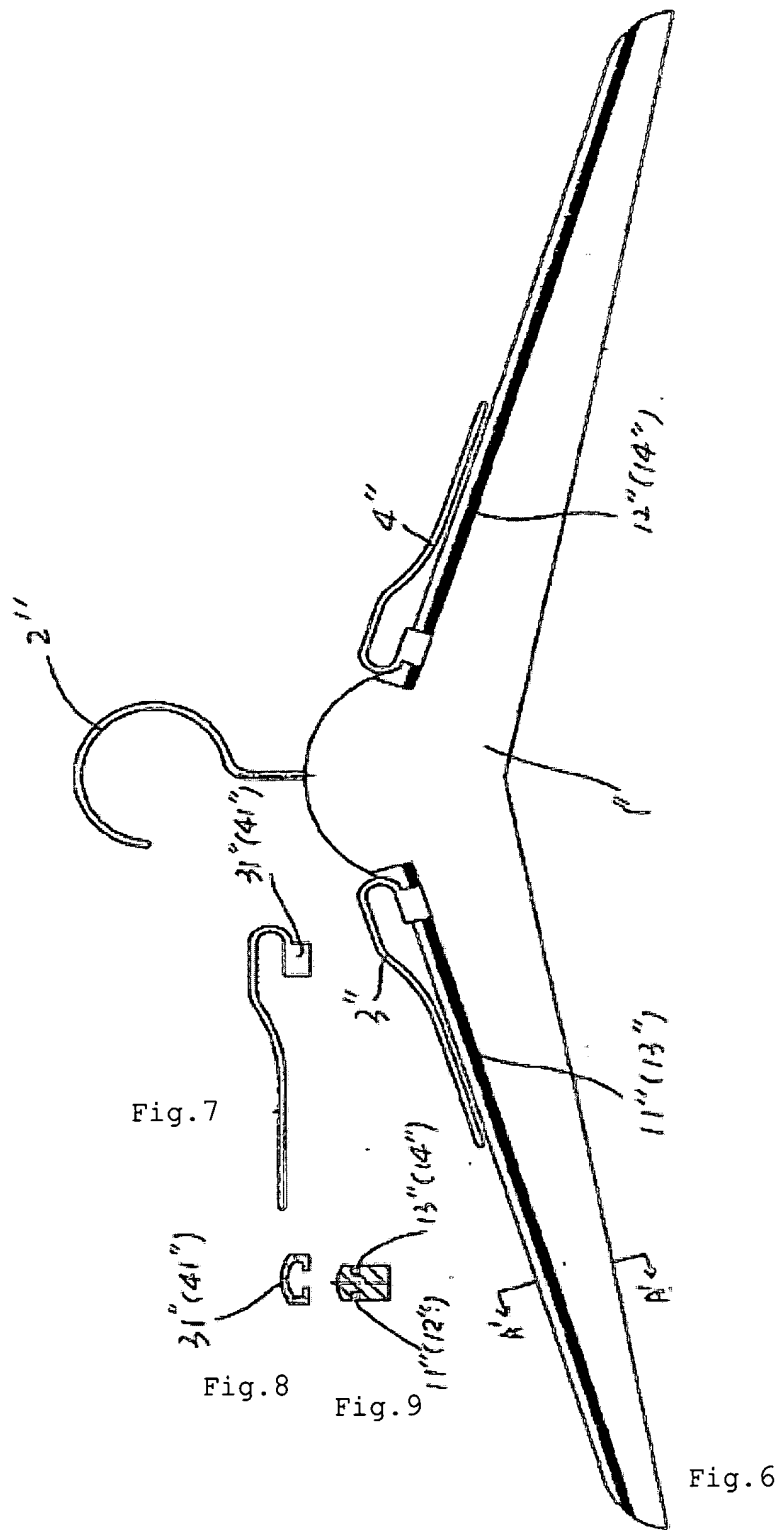


Figura 1



Figuras 6, 7, 8 e 9

RESUMO**"CABIDE NÃO DESLIZANTE INCLUINDO
UM CORPO DE CABIDE E UM GANCHO"**

- 5 Um cabide não deslizante inclui um corpo de cabide (1) e um gancho (2). Há dois prendedores superiores (11, 12) no topo de ambos os lados do dito corpo principal (1), de modo que roupas podem ser inseridas nas aberturas dos prendedores superiores.