



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

**(21) PI 0717274-5 A2**



\* B R P I 0 7 1 7 2 7 4 A 2 \*

(22) Data de Depósito: 26/09/2007  
**(43) Data da Publicação: 22/10/2013**  
**(RPI 2233)**

**(51) Int.Cl.:**  
**A43B 23/02**

**(54) Título:** CONSTRUÇÃO DE SAPATO COM PARTE SUPERIOR DUPLA    **(57) Resumo:**

**(30) Prioridade Unionista:** 28/09/2006 US 11/536,353

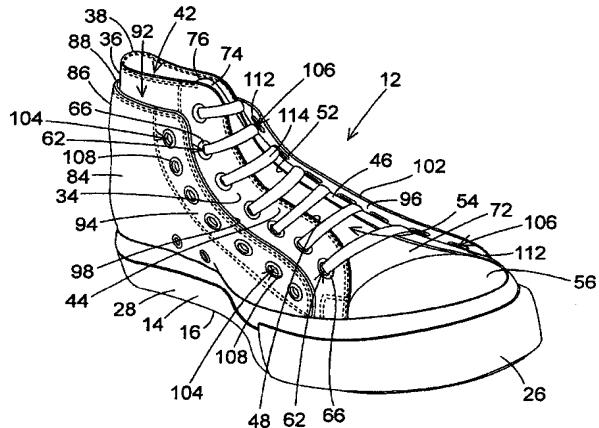
**(73) Titular(es):** Converse Inc.

**(72) Inventor(es):** Timothy K. Liles

**(74) Procurador(es):** Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

**(86) Pedido Internacional:** PCT US2007079558 de 26/09/2007

**(87) Publicação Internacional:** WO 2008/039851 de 03/04/2008



Relatório Descritivo da Patente de Invenção para "**CONSTRUÇÃO DE SAPATO COM PARTE SUPERIOR DUPLA**".

Antecedentes da Invenção

1. Campo da Invenção

5        A presente invenção refere-se a uma nova construção de sapato que proporciona uma aparência única esteticamente agradável para um sapato enquanto também reforçando a construção do sapato. Em particular, a presente invenção diz respeito a uma construção de sapato na qual o sapato é fornecido com uma primeira parte superior que se estende para cima da sola do sapato e é presa ao redor do pé de um usuário por prendedores ajustáveis tal como cadarço, e uma segunda parte superior que se estende para cima da sola do sapato e sobrepõe a primeira parte superior em lados opostos do sapato e na parte traseira do sapato.

2. Descrição da Técnica Relacionada

15      O sapato de basquetebol de cadarço tipo tênis ("oxford") tem sido um sapato muito popular para os jogos desportivos por muitos anos. Nos anos mais recentes, além do uso do sapato em jogos desportivos, o sapato também se tornou muito popular como um sapato casual confortável que tem uma aparência esteticamente agradável. Sapatos desse tipo são conhecidos como sapatos para esporte e lazer ("athleisure"). Isso é particularmente verdadeiro sobre o sapato de basquetebol de cadarço tipo tênis que tem uma parte superior construída de um tecido respirável flexível, por exemplo, lona.

25      Com a popularidade crescente do sapato de basquetebol tipo tênis ou sapatos para esporte e lazer em geral, novas aparências foram pesquisadas para o sapato para manter a negociabilidade do sapato ajustando-se com as últimas tendências da moda. Entretanto, de modo a manter a construção confortável do sapato do tipo tênis, mudanças no sapato para ajustar-se com as tendências da moda foram limitadas às mudanças na cor ou padrão do tecido utilizado na fabricação do sapato. Entretanto, as cores ou os padrões do material utilizado na construção do sapato são limitados, criando uma necessidade para proporcionar uma aparência nova e esteti-

camente agradável do sapato sem prejudicar a construção confortável do sapato.

#### Sumário da Invenção

A presente invenção supera o problema de proporcionar uma aparência nova e esteticamente agradável de um sapato de basquetebol de cadarço tipo tênis sem prejudicar a construção confortável do sapato e enquanto realmente reforçando a construção do sapato. A invenção proporciona uma nova modificação na construção do sapato sem substancialmente mudar a construção original do sapato. O sapato de esporte e lazer da invenção tem basicamente a mesma construção que o sapato de basquetebol de cadarço tipo tênis popular, mas com uma camada de parte superior externa adicional que sobrepõe a parte superior tradicional do sapato e proporciona uma nova aparência esteticamente agradável para o sapato.

A construção do sapato da presente invenção tem uma sola de sapato que é substancialmente a mesma que a sola de sapato utilizada na construção de um sapato de esporte e lazer típico, por exemplo, um tênis de basquetebol. A construção do sapato da invenção também inclui uma parte superior que se estende para cima da sola do sapato para uma borda de topo da parte superior que define uma abertura do pé do sapato e uma abertura de tornozelo do sapato que proporcionam acesso ao interior do sapato para o pé do usuário do sapato. Uma lingueta também se estende para cima através da abertura do pé. Um prendedor ajustável, preferivelmente cadarço, se estende através da abertura do pé e une de maneira ajustável os lados opostos da parte superior sobre o pé do usuário do sapato apertando e amarrando o cadarço, todos os quais são convencionais.

A nova construção do sapato da invenção é proporcionada por uma segunda parte superior externa que se estende para cima da sola do sapato. A segunda parte superior se estende para cima sobre as porções laterais esquerda e direita opostas da parte superior interna, e para cima sobre a porção traseira da parte superior interna. A segunda parte superior externa tem basicamente a mesma configuração que a primeira parte superior interna, mas não se estende para cima da sola até a mesma extensão

que a parte superior interna. Isso expõe uma porção da primeira parte superior interna acima da borda de topo da parte superior externa. Além disso, a segunda parte superior externa é deixada solta da primeira parte superior interna, exceto pelas conexões das duas partes superiores sobrepostas na sola do sapato. A segunda parte superior externa é provida com furos de cadarço na mesma maneira que a primeira parte superior interna, mas o cadarço não se estende através dos furos da segunda parte superior e somente se estende através dos furos da primeira parte superior.

Assim, a construção do sapato com as partes superiores sobrepostas duplas fornece ao sapato uma nova aparência esteticamente agradável sem prejudicar a construção confortável do sapato. Além do mais, por prover a segunda parte superior externa sobrepondo a primeira parte superior interna, a construção do sapato é reforçada pelas camadas sobrepostas duplas da parte superior.

**15      Breve Descrição dos Desenhos**

Aspectos adicionais da invenção são apresentados na descrição detalhada seguinte da modalidade preferida da invenção e nas figuras do desenho.

A figura 1 é uma vista em perspectiva da parte frontal de um sapato esquerdo da invenção, com o sapato direito da invenção tendo uma construção que é uma imagem refletida duplicada da construção do sapato esquerdo.

A figura 2 é uma vista plana superior do sapato mostrado na figura 1.

A figura 3 é uma vista em elevação lateral esquerda do sapato mostrado na figura 1.

A figura 4 é uma vista em elevação lateral direita do sapato mostrado na figura 1.

A figura 5 é uma vista em elevação traseira do sapato mostrado na figura 1.

A figura 6 é uma vista em elevação frontal do sapato mostrado na figura 1.

### Descrição Detalhada da Modalidade Preferida

A construção de parte superior dupla do sapato de esporte e lazer 12 da presente invenção tem a construção básica de um sapato de basquetebol de cadarço tipo tênis. A exceção é que a nova construção do sapato 12 fornece o sapato com uma segunda parte superior externa que é separada da primeira parte superior interna do sapato. Isso proporciona o sapato com uma aparência estética única e reforça o sapato por prover uma camada dupla de material flexível na parte superior do sapato. Na modalidade preferida do sapato 12 mostrado nas figuras do desenho, o sapato é um sapato de basquetebol do tipo tênis de cano longo. Entretanto, deve ser entendido que o novo conceito da invenção poderia ser utilizado em outros tipos de sapato. Pelo fato de que muito da construção do sapato 12 da invenção é a mesma que essa de um sapato de cadarço tipo tênis convencional, os aspectos convencionais da construção serão descritos somente de forma geral aqui.

O sapato 12 tem uma sola de sapato 14 que é construída de materiais resilientes que são tipicamente utilizados na construção de solas de sapatos atléticos. A sola 14 pode ser construída com uma sola externa, uma sola intermediária e um inserto, como é convencional. A sola do sapato 14 tem uma superfície inferior 16 que funciona como a superfície de tração do sapato, e uma superfície de topo oposta 18 no interior 22 do sapato. O tamanho do sapato 12 tem um comprimento que se estende de uma extremidade de calcanhar traseira 24 para uma extremidade de dedo frontal 26 da sola, e o sapato 12 tem uma largura que se estende entre um lado direito 28 e um lado esquerdo 32 da sola do sapato.

A parte superior do sapato 32 é presa na sola do sapato 14 e se estende para cima da superfície de topo da sola do sapato 18, como é convencional. A parte superior 34 é construída de um material flexível, por exemplo, couro ou um tecido tal como lona. A parte superior 34 é construída com uma porção de calcanhar 36 que se estende ao redor da superfície de topo da sola do sapato 18 na extremidade de calcanhar da sola do sapato 24. A porção de calcanhar superior 36 se estende para cima da sola do sa-

pato 18 para uma borda de colar 38 da parte superior que define uma abertura de tornozelo 42 para o interior do sapato 22.

Da porção de calcanhar 36, a parte superior 34 tem uma porção lateral direita 44 e uma porção lateral esquerda 46 que se estendem para 5 frente ao longo do lado direito da sola do sapato 28 e lado esquerdo da sola do sapato 32 respectivos. A porção lateral direita superior 44 se estende para cima do lado direito da sola do sapato 28 para uma borda lateral direita superior 48. A porção lateral esquerda superior 46 se estende para cima do lado esquerdo da sola do sapato 32 para uma borda lateral esquerda superior 10 52. Como observado nas figuras do desenho, a borda lateral direita superior 48 e a borda lateral esquerda superior 52 se estendem para frente a partir de lados opostos da borda do colar superior 38 em direção à extremidade de dedo frontal 26 da sola do sapato. Os comprimentos da borda lateral direita superior 48 e da borda lateral esquerda superior 52 definem uma abertura 15 de pé 54 na parte superior do sapato 34 que abre para o interior do sapato 22.

A parte superior 34 é também construída com um reservado para os dedos ou biqueira 56 que se estende ao redor e através da superfície de topo da sola do sapato 18 na extremidade de dedo da sola do sapato 26. 20 O reservado para os dedos 56 é conectado entre a porção lateral direita superior 44 e a porção lateral esquerda superior 46 e envolve uma porção do interior do sapato 22 adjacente à extremidade de dedo da sola do sapato 26. A borda lateral direita superior 48 e a borda lateral esquerda superior 52 se estendem para trás do reservado para os dedos 56.

Uma primeira pluralidade de aberturas 62 é provida na porção 25 lateral direita superior 44 e uma segunda pluralidade de aberturas 64 é provida na porção lateral esquerda superior 46. As aberturas 62, 68 são preferivelmente aberturas de cadarço, significando aberturas na parte superior do sapato que são tipicamente ocupadas por uma porção do cadarço que fecha 30 a parte superior do sapato sobre a abertura de pé do sapato. As aberturas 62, 64 podem ser produzidas por qualquer recurso conhecido de fornecimento de aberturas de cadarço em sapatos, por exemplo, anéis em D ou gan-

chos de cadarço rápido. Entretanto, na modalidade preferida da invenção, as aberturas 62, 64 são providas por uma primeira pluralidade de furos ou ilhós metálicos 66 na porção lateral direita superior 44 e uma segunda pluralidade de furos ou ilhós metálicos 68 na porção lateral esquerda superior 46. Os 5 furos 66, 68 proporcionam a aparência de sapato de cadarço convencional desejada. As aberturas 62, 64 são dispostas em linhas ao longo da borda lateral direita superior 48 e ao longo da borda lateral esquerda superior 52 da parte superior do sapato, como é convencional. Como é observado nas 10 figuras do desenho, as aberturas 62, 64 se estendem substancialmente por todos os comprimentos da borda lateral direita superior 48 e da borda lateral esquerda superior 52 entre a borda do colar superior 48 e o reservado para 15 os dedos superior 56.

A parte superior do sapato 34 inclui uma gáspea 72 ou garganta posicionada para trás do reservado para os dedos 56 e uma lingueta 74 que 20 se estende para trás da gáspea 72 através da abertura do pé 54. A lingueta 74 se estende ao longo dos comprimentos da porção lateral direita superior 44 e da porção lateral esquerda superior 46 para uma extremidade distal 76 da lingueta. A lingueta 74 tem uma largura entre uma borda lateral direita (não-mostrada) e uma borda lateral esquerda (não-mostrada) da lingueta. O comprimento e a largura da lingueta posicionam as bordas laterais da lingueta 25 abaixo da porção lateral direita superior 44 e da porção lateral esquerda superior 46, respectivamente, e estendem a lingueta sobre a abertura de pé 54 do sapato.

A construção do sapato 12 até esse ponto foi, para a maior parte, convencional. A única construção de sapato da invenção é provida por 25 uma segunda parte superior de sapato externa 84 que é também presa na sola do sapato 14 e se estende para cima da superfície de topo da sola do sapato 18 sobre o exterior da primeira parte superior do sapato interna 34. A segunda parte superior 84 é construída de um material flexível, por exemplo, couro ou tecido. Para melhorar a aparência do sapato 12, a segunda parte 30 superior 84 pode ser construída de um material tendo uma aparência visual diferente da primeira parte superior 34, por exemplo, tendo uma cor diferen-

te. A segunda parte superior 84 é também construída com uma porção de calcanhar 86 que se estende ao redor da superfície de topo da sola do sapato 18 na extremidade de calcanhar da sola de sapato 24. A porção de calcanhar da segunda parte superior 86 se estende para cima da sola do sapato 14 para uma borda de colar 88 da segunda parte superior que circunda a borda de colar 38 da primeira parte superior 34, mas é separada de e é espaçada da borda de colar 38 da primeira parte superior 34. Como visto nas figuras do desenho, a segunda parte superior 84 não se estende para cima da sola do sapato 14 até a mesma extensão que a primeira parte superior 10 34, resultando na primeira parte superior 34 se estendendo para cima além da segunda parte superior 84. Dessa maneira, a borda de colar da segunda parte superior 88 define uma segunda abertura de tornozelo 92 que contém a porção de calcanhar da primeira parte superior 36.

Da porção de calcanhar da segunda parte superior 86, a segunda parte superior tem uma porção lateral direita 94 e uma porção lateral esquerda 96 que se estendem para frente ao longo do lado direito da sola do sapato 28 e lado esquerdo da sola do sapato 32 respectivos. A porção lateral direita da segunda parte superior 94 se estende sobre e sobrepõe a porção lateral direita da primeira parte superior 44 e se estende para cima do 20 lado direito da sola de sapato 28 para uma borda lateral direita da parte superior 98 da segunda parte superior. Como observado nas figuras do desenho, a segunda parte superior não se estende para cima da sola do sapato até mesmo a extensão que a primeira parte superior, portanto, a borda lateral direita da segunda parte superior 98 é separada de e espaçada abaixo da 25 borda lateral direita da primeira parte superior 48. O lado esquerdo da segunda parte superior 96 se estende para cima do lado esquerdo da sola do sapato 32 para uma borda lateral esquerda da segunda parte superior 102. A borda lateral esquerda da segunda parte superior 102 é também separada e espaçada da borda lateral esquerda da primeira parte superior 52.

As bordas lateral esquerda e lateral direita da segunda parte superior 98, 102 têm basicamente as mesmas configurações e se estendem ao longo das bordas lateral esquerda e lateral direita da primeira parte superior

48, 52, mas são espaçadas abaixo das bordas da primeira parte superior. Assim, a primeira parte superior 34 do sapato 12 se projeta para cima além das bordas de topo da segunda parte superior 84, permitindo que porções da primeira parte superior 34 sejam vistas acima da segunda parte superior 84.

5 Na modalidade preferida da invenção, a segunda parte superior 84 se estende sobre uma maior parte do exterior da primeira parte superior 34, mas é separada da primeira parte superior 34 e pode ser removida ou dobrada para baixo da primeira parte superior 34 para expor mais da primeira parte superior 34. A primeira parte superior 34 e a segunda parte superior 84

10 são basicamente presas uma na outra somente onde as duas partes superiores são presas na sola do sapato 14.

Uma terceira pluralidade de aberturas 104 e uma quarta pluralidade de aberturas 106 são providas na porção lateral direita da segunda parte superior 94 e na porção lateral esquerda da segunda parte superior 96 respectivas. As aberturas 104, 106 são basicamente do mesmo tipo das aberturas 62, 64 descritas anteriormente na descrição da construção da primeira parte superior 34. Isto é, a terceira pluralidade de aberturas 104 é provida por uma terceira pluralidade de furos 108 na porção lateral direita da segunda parte superior 94 e a quarta pluralidade de aberturas 106 é provida por uma quarta pluralidade de furos 112 na porção lateral esquerda da segunda parte superior 96. Os furos 108, 112 são dispostos em uma linha adjacente à borda lateral direita da segunda parte superior 98 e à borda lateral esquerda da segunda parte superior 102, justo como na primeira parte superior 34, anteriormente descrita. Entretanto, não existe cadarço ou outros

20 prendedores ajustáveis unindo a terceira pluralidade de furos 108 com a quarta pluralidade de furos 112.

Na modalidade preferida da invenção, os prendedores ajustáveis que se estendem entre a porção lateral direita da primeira parte superior 44 e a porção lateral esquerda da primeira parte superior 46 é cadarço de sapato 114. Entretanto, outros prendedores equivalentes conhecidos na técnica e usados com sapatos, por exemplo, fitas elásticas ou correias do tipo de gancho e laço, podem também ser usados. Na construção do sapato da

invenção, o cadarço 114 se estende somente através da primeira pluralidade de furos 66 na porção lateral direita da primeira parte superior 44 e da segunda pluralidade de furos 68 na porção lateral esquerda da primeira parte superior 46. As figuras do desenho mostram o cadarço 114 estendido através de todos os furos 66, 68 e estendido através da abertura do pé 54. Em modalidades alternadas, menos do que todos os furos 66, 68 na porção lateral direita 44 e porção lateral esquerda 46 respectivas da primeira parte superior 34 podem receber uma porção do cadarço 114.

Não existe cadarço que se estenda através dos furos 108 na porção lateral direita da segunda parte superior 94 e os furos 112 na porção lateral esquerda da segunda parte superior 96. A ausência do cadarço através dos furos da segunda parte superior 84 dá ao sapato 12 uma aparência única.

Embora o sapato da invenção tenha sido descrito acima por referência a uma modalidade particular do sapato, deve ser entendido que as modificações e as variações poderiam ser feitas no sapato descrito sem se afastar do escopo planejado de proteção provido pelas reivindicações seguintes.

## REIVINDICAÇÕES

1. Construção de sapato compreendendo:  
uma sola tendo uma extremidade de dedo e uma extremidade de calcanhar oposta e tendo lados direito e esquerdo opostos estendidos  
5 entre a extremidade de dedo e a extremidade de calcanhar,  
uma primeira parte superior de material flexível presa na sola, a primeira parte superior estendida para cima a partir da sola para uma borda de topo da primeira parte superior que se estende ao longo do lado direito da sola, da extremidade do calcanhar da sola e do lado esquerdo da sola, a  
10 borda de topo da primeira parte superior definindo uma abertura de pé e uma abertura de tornozelo para o interior do sapato dentro da primeira parte superior;  
um reservado para os dedos conectado à sola e estendendo-se ao longo e através da extremidade de dedo da sola, o reservado para os  
15 dedos sendo conectado à primeira parte superior entre uma porção lateral direita da primeira parte superior e uma porção lateral esquerda da primeira parte superior;  
uma segunda parte superior de material flexível presa na sola, a segunda parte superior estendida para cima a partir da sola para uma borda de topo da segunda parte superior que é separada e espaçada da borda de topo da primeira parte superior e se estende ao longo do lado direito da sola, da extremidade de calcanhar da sola e do lado esquerdo da sola, a borda de topo da segunda parte superior estendida ao redor da abertura do pé e da abertura do tornozelo;  
20 a primeira parte superior estendendo-se para cima a partir da sola do sapato além da segunda parte superior na abertura de calcanhar.
2. Construção de sapato de acordo com a reivindicação 1, também compreendendo:  
pelo menos um prendedor ajustável estendido através da abertura do pé e unindo somente a primeira parte superior estendida ao longo do lado direito da sola com somente a primeira parte superior estendida ao longo do lado esquerdo da sola.  
30

3. Construção de sapato de acordo com a reivindicação 2, também compreendendo:

a segunda parte superior sendo separada de e não unida com o pelo menos um prendedor ajustável.

5 4. Construção de sapato de acordo com a reivindicação 2, também compreendendo:

o pelo menos um prendedor ajustável sendo cadarço que se estende através da abertura do pé e interliga a primeira parte superior estendida ao longo do lado direito da sola e a primeira parte superior estendida ao 10 longo do lado esquerdo da sola.

5. Construção de sapato de acordo com a reivindicação 4, também compreendendo:

uma primeira pluralidade de aberturas de cadarço na primeira parte superior em um lado da abertura do pé e uma segunda pluralidade de

15 aberturas de cadarço na primeira parte superior em um lado oposto da abertura do pé da primeira pluralidade de aberturas de cadarço; e,

uma terceira pluralidade de aberturas de cadarço na segunda parte superior em um lado da abertura do pé e uma quarta pluralidade de aberturas de cadarço na segunda parte superior em um lado oposto da abertura do pé da terceira pluralidade de aberturas de cadarço.

20 6. Construção de sapato de acordo com a reivindicação 5, compreendendo:

o cadarço estendido através de aberturas de cadarço da primeira e segunda pluralidades de aberturas e não estendido através de aberturas 25 da terceira e quarta pluralidades de aberturas.

7. Construção de sapato de acordo com a reivindicação 1, também compreendendo:

a segunda parte superior sobrepondo a maior parte da primeira parte superior.

30 8. Construção de sapato de acordo com a reivindicação 1, também compreendendo:

a borda de topo da segunda parte superior sendo solta da pri-

meira parte superior.

9. Construção de sapato de acordo com a reivindicação 1, também compreendendo:

a primeira parte superior e a segunda parte superior sendo construídas de um mesmo material flexível.

10. Construção de sapato de acordo com a reivindicação 1, também compreendendo:

o material flexível da primeira parte superior tendo uma aparência visual diferente do material flexível da segunda parte superior.

11. Construção de sapato compreendendo:

uma sola tendo extremidade de dedo e uma extremidade de calcanhar oposta e tendo lados direito e esquerdo opostos estendidos entre a extremidade de dedo e a extremidade de calcanhar;

uma primeira parte superior de material flexível conectada à sola e estendida para cima a partir da sola ao longo do lado direito da sola, da extremidade de calcanhar da sola e do lado esquerdo da sola, a primeira parte superior tendo uma abertura de pé entre porções da primeira parte superior que se estendem para cima a partir do lado direito da sola e do lado esquerdo da sola e a primeira parte superior tendo uma abertura de tornozelo entre porções da primeira parte superior que se estendem para cima do lado direito da sola, da extremidade de calcanhar da sola e do lado esquerdo da sola;

um reservado para os dedos conectado à sola e estendendo-se ao longo e através da extremidade de dedo da sola, o reservado para os dedos sendo conectado à primeira parte superior entre uma porção lateral direita da primeira parte superior e uma porção lateral esquerda da primeira parte superior;

uma segunda parte superior de material flexível conectada à e estendida para cima a partir da sola ao longo do lado direito da sola, da extremidade de calcanhar da sola e do lado esquerdo da sola, a segunda parte superior sobrepondo e circundando a primeira parte superior;

a primeira parte superior estendendo-se para cima a partir da

sola do sapato além da segunda parte superior na abertura de calcanhar;

uma primeira pluralidade de aberturas somente na primeira parte superior em um lado da abertura do pé e uma segunda pluralidade de aberturas somente na primeira parte superior em um lado oposto da abertura

- 5 do pé da primeira pluralidade de aberturas, a primeira pluralidade de aberturas e a segunda pluralidade de aberturas estendendo-se ao longo de um comprimento de uma borda de colar da primeira parte superior do reservado de dedos; e,

- 10 uma terceira pluralidade de aberturas somente na segunda parte superior no um lado da abertura do pé e uma quarta pluralidade de aberturas somente na segunda parte superior no lado oposto da abertura do pé da terceira pluralidade de aberturas.

12. Construção de sapato de acordo com a reivindicação 11, também compreendendo:

- 15 pelo menos um prendedor ajustável estendido através da abertura do pé e interligando aberturas de somente a primeira e a segunda pluralidades de aberturas.

13. Construção de sapato de acordo com a reivindicação 11, também compreendendo:

- 20 pelo menos um cadarço estendido através da abertura do pé e através de aberturas de somente a primeira e a segunda pluralidades de aberturas.

14. Construção de sapato de acordo com a reivindicação 11, também compreendendo:

- 25 a segunda parte superior sobrepondo a maior parte da primeira parte superior.

15. Construção de sapato de acordo com a reivindicação 11, também compreendendo:

- 30 uma borda de topo da segunda parte superior sendo solta da primeira parte superior.

16. Construção de sapato de acordo com a reivindicação 11, também compreendendo:

o material flexível da primeira parte superior tendo uma aparência visual diferente do material flexível da segunda parte superior.

17. Construção de sapato compreendendo:

uma sola de sapato,

- 5               uma primeira parte superior conectada à sola de sapato e estendida para cima a partir da sola do sapato, a primeira parte superior tendo uma primeira porção lateral direita e uma primeira porção lateral esquerda que são dimensionadas para cobrir sobre lados direito e esquerdo respectivos do pé de um usuário do sapato, e uma primeira porção traseira que é  
10               dimensionada para cobrir sobre um calcanhar do pé do usuário do sapato, a primeira porção lateral direita e a primeira porção lateral esquerda tendo bordas que definem uma primeira abertura do pé da primeira parte superior entre as bordas das primeiras porções laterais direita e esquerda, e a primeira porção traseira tendo uma borda que com as bordas das primeiras porções laterais direita e esquerda definem uma abertura de tornozelo da  
15               primeira parte superior circundada pela borda da primeira porção lateral direita, a borda da primeira porção traseira e a borda da primeira porção lateral esquerda;

um reservado para os dedos conectado à sola e estendendo-se  
20               ao longo e através da extremidade de dedo da sola, o reservado para os dedos sendo conectado à primeira parte superior entre a primeira porção lateral direita e a primeira porção lateral esquerda;

uma segunda parte superior conectada à sola de sapato e estendida para cima a partir da sola do sapato e sobrepondo-se à primeira parte superior, a segunda parte superior tendo uma segunda porção lateral direita e uma segunda porção lateral esquerda que se sobrepõem e são separadas das respectivas primeira porção lateral direita e segunda porção lateral direita da primeira parte superior, e a segunda parte superior tendo uma segunda porção traseira que se sobrepõe e é separada da primeira porção traseira da primeira parte superior  
25  
30

a primeira parte superior estendendo-se para cima a partir da sola do sapato além da segunda parte superior na abertura de calcanhar; e

a segunda parte superior sobrepondo-se a uma porção da primeira parte superior.

18. Construção de sapato de acordo com a reivindicação 17, também compreendendo:

5 a segunda parte superior sobrepondo a maior parte da primeira parte superior.

19. Construção de sapato de acordo com a reivindicação 17, também compreendendo:

10 pelo menos um prendedor ajustável estendido através da abertura do pé e interligando somente a primeira porção lateral direita e a primeira porção lateral esquerda da primeira parte superior.

20. Construção de sapato de acordo com a reivindicação 17, também compreendendo:

15 uma primeira pluralidade de aberturas de cadarço na primeira parte superior em um lado da abertura do pé e uma segunda pluralidade de aberturas de cadarço na primeira parte superior em um lado oposto da abertura do pé da primeira pluralidade de aberturas de cadarço; e,

20 uma terceira pluralidade de aberturas de cadarço na segunda parte superior em um lado da abertura do pé e uma quarta pluralidade de aberturas de cadarço na segunda parte superior em um lado oposto da abertura do pé da terceira pluralidade de aberturas de cadarço.

21. Construção de sapato de acordo com a reivindicação 20, também compreendendo:

25 o cadarço estendido através de aberturas de cadarço da primeira e segunda pluralidades de aberturas e não estendido através de aberturas da terceira e quarta pluralidades de aberturas.

22. Construção de sapato de acordo com a reivindicação 17, também compreendendo:

30 a primeira parte superior tendo uma aparência visual diferente da segunda parte superior.

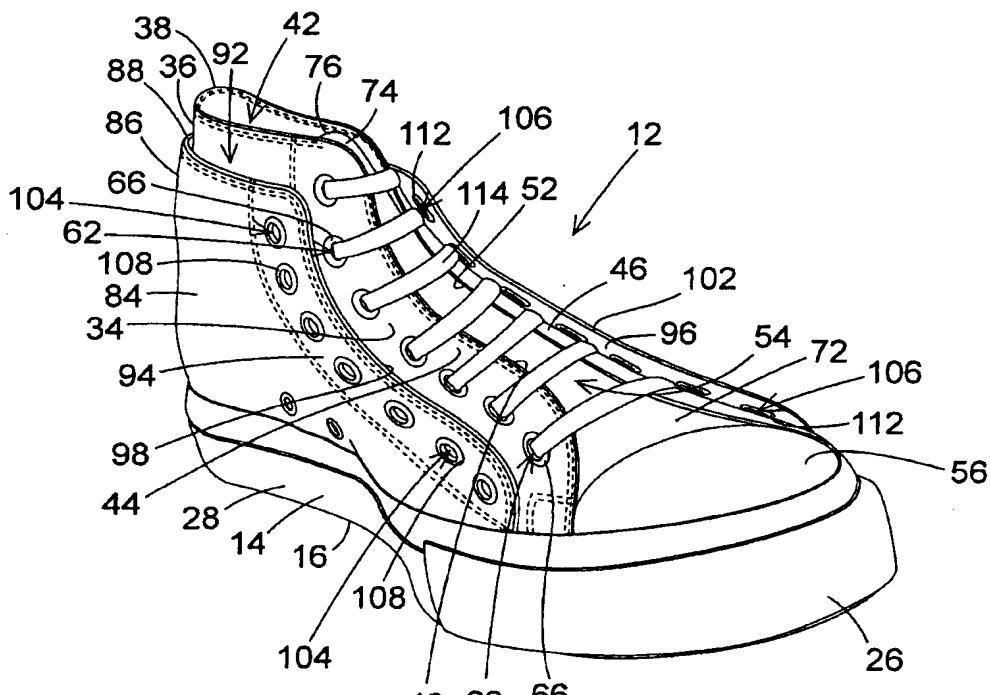


Fig 1

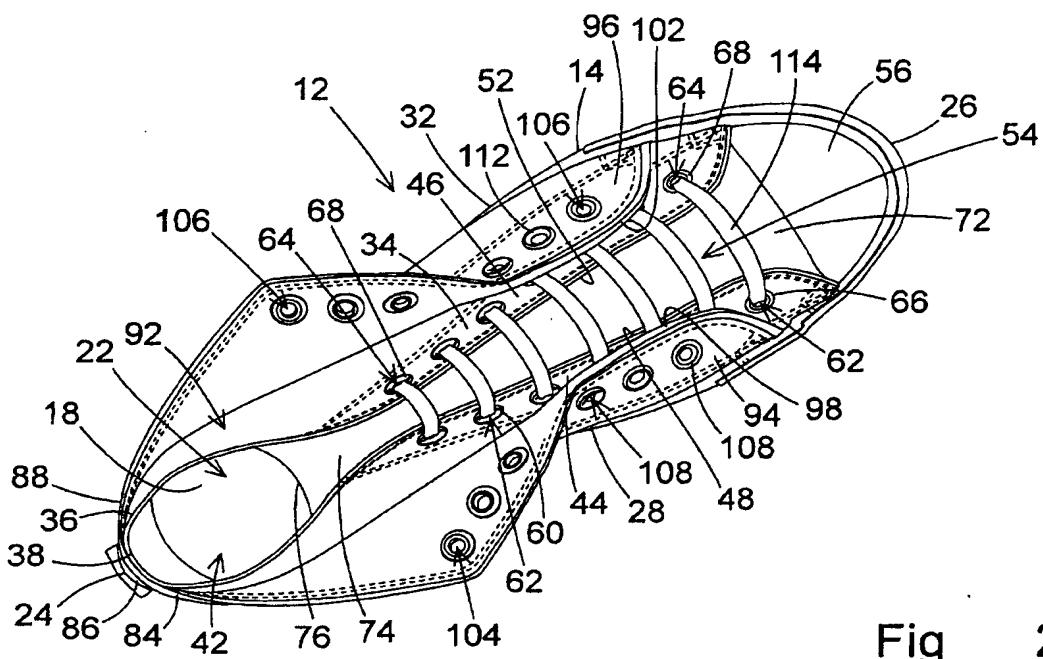


Fig 2

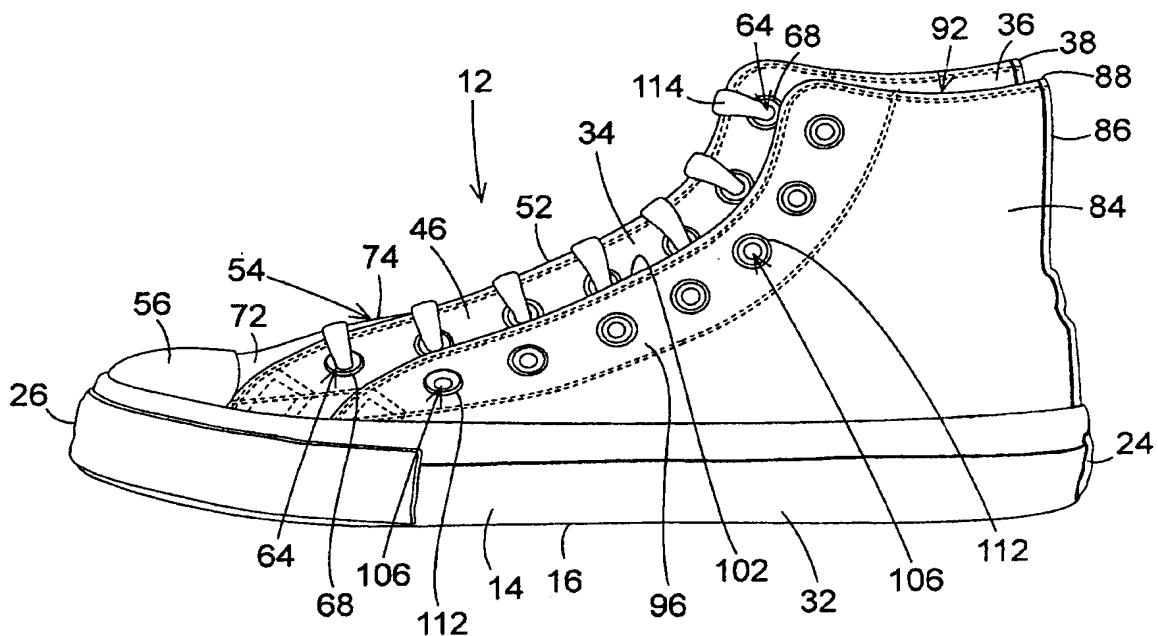


Fig 3

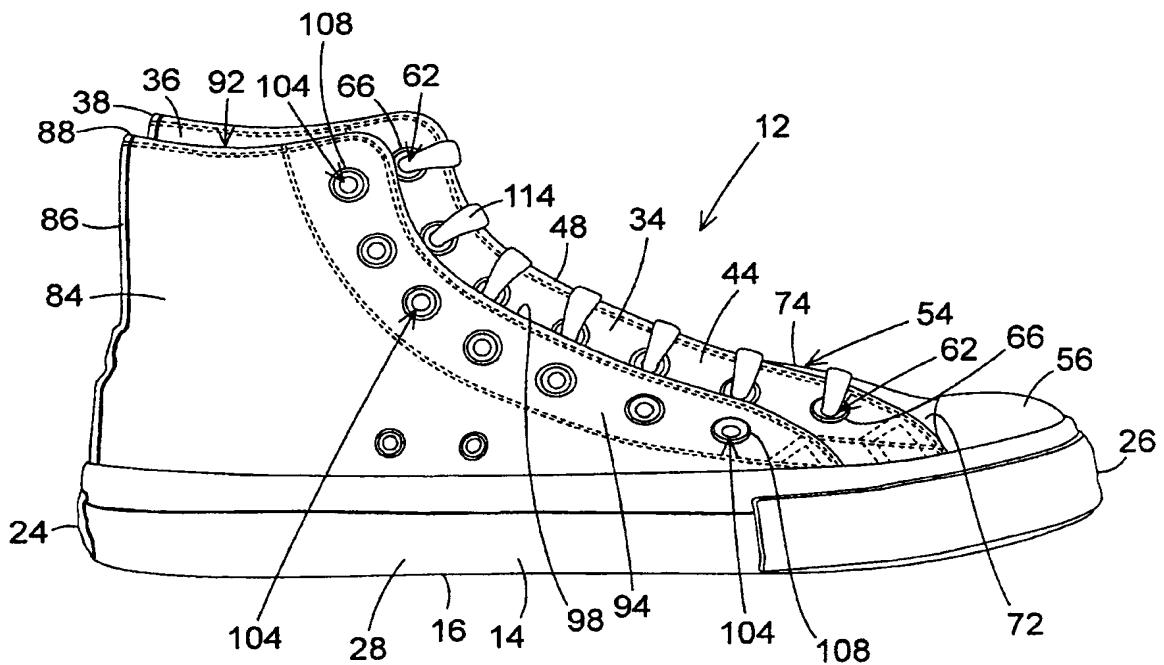


Fig 4

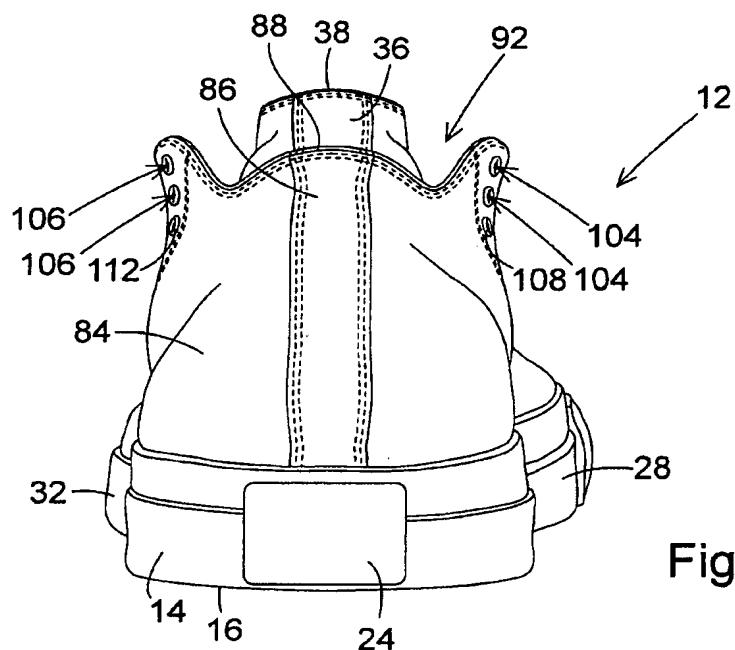


Fig 5

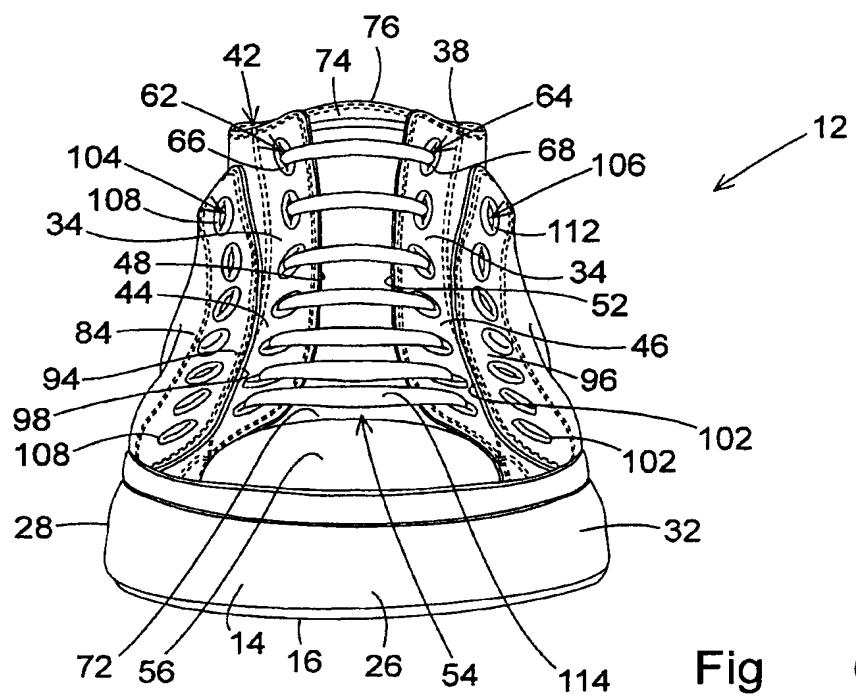


Fig 6

## **RESUMO**

**Patente de Invenção: "CONSTRUÇÃO DE SAPATO COM PARTE SUPERIOR DUPLA".**

A presente invenção refere-se a uma nova construção de sapato  
5 proporciona uma aparência única esteticamente agradável para um sapato  
enquanto também reforçando a construção do sapato. Na construção do sa-  
pato, o sapato é provido com uma primeira parte superior que se estende  
para cima da sola do sapato e é presa ao redor do pé de um usuário por  
10 prendedores ajustáveis tal como cadarço, e uma segunda parte superior que  
se estende para cima da sola do sapato e é separada de e sobrepõe a pri-  
meira parte superior em lados opostos do sapato e na parte traseira do sa-  
pato.