



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

(21) BR 202015020115-5 U2

(22) Data do Depósito: 20/08/2015

(43) Data da Publicação: 21/02/2017



(54) Título: DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM CAPA PARA CAMA BOX

(51) Int. Cl.: A47C 31/10

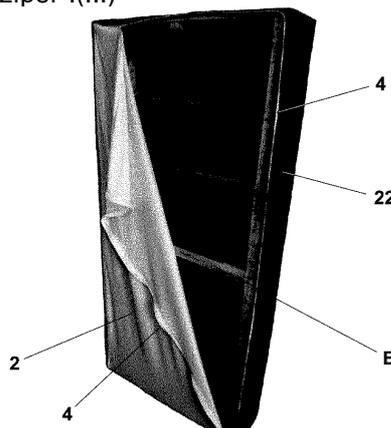
(52) CPC: A47C 31/105

(73) Titular(es): CARLOS ALBERTO GUEDES

(72) Inventor(es): CARLOS ALBERTO GUEDES

(74) Procurador(es): BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA

(57) Resumo: RESUMO DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUIDA EM CAPA PARA CAMA BOX Trata-se a presente patente de modelo de utilidade, de uma nova disposição construtiva introduzida em capa para cama box, pertencente ao setor técnico moveleiro, mais particularmente, trata-se de uma capa para a base de cama box que permite a troca e uma montagem rápida e eficiente, através da qual são obtidos resultados práticos, seguros e funcionais muito vantajosos. A capa para cama box, compreende uma capa (1) formada por uma parte removível (2) e uma parte fixa (3), sendo a parte removível (2) formada por um corpo retangular horizontal (21), da dimensão da área da estrutura da base (B), o qual tem costurado em todo o seu perímetro as laterais (22), as quais também têm as extremidades costuradas, formando uma região perimetral retangular na qual é costurado em todo o perímetro uma das partes de um fecho (4) do tipo "zíper". Dita parte fixa (3) é formada por um retângulo de tecido e é fixa na parte inferior da estrutura da base (B) da cama através dos pés (P) e é dotada na região periférica externa, da outra parte do fecho (4) do tipo "zíper".(...)



DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAPA PARA CAMA BOX

[01] Trata-se a presente patente de modelo de utilidade, de uma nova disposição construtiva introduzida em capa para cama box, pertencente ao setor técnico moveleiro, mais particularmente, trata-se de uma capa para a base de cama box que permite a troca e uma montagem rápida e eficiente, através da qual são obtidos resultados práticos, seguros e funcionais muito vantajosos.

[02] As camas box são amplamente conhecidas por sua construção simples, a qual permitiu uma opção de cama mais barata, pois, trata-se de uma base de madeira revestida com uma capa de tecido, sobre a qual é colocado um colchão. No entanto, alguns problemas foram surgindo, como a dificuldade para se trocar o revestimento de tecido da base, o qual é fixado com grampos na parte inferior além dos pés que também fixam a capa. Pois, uma vez que a base é próxima ao chão, acaba sendo suja pelos pés do usuário.

[03] Além disso, outros problemas foram observados em função das opções de cores do revestimento da base oferecidas aos consumidores, o que ocasionou:

- necessidade de um maior capital de giro para a compra em função da necessidade de se comprar o produto em várias cores;
- problemas com espaço para se manter um estoque com várias opções de cores;
- impossibilidade do consumidor trocar o colchão sem ter que trocar a cama box para se ter o conjunto da mesma cor;
- dificuldade para o lojista quando vai trocar o conjunto box no mostruário, pois, todas as vezes que isso acontece é necessário trocar a cama por outra da mesma cor do colchão; e

- grande índice de assistências em função do produto ser sempre transportado e armazenado com o tecido.

[04] Assim, para solucionar tais inconvenientes, são conhecidos do estado da técnica vários modelos de “saias para cama tipo box”, onde destacamos:

[05] O pedido BR 20 2012 028612-8, que trata-se de uma barra de tecido composta pela mesma, na parte superior por um canal fechado com auxílio de costura onde vai ser passado um elástico, composta em uma das extremidades por um fecho tipo fivela, que faz o fechamento da saia no colchão;

[06] O pedido MU9001190-2, que é caracterizado por anexar na estrutura uma saia fixa ou removível, através da colocação de pedaços de velcro, imã ou zíper nas frentes e laterais da estrutura e sobre o revestimento é colocado pedaços de para evitar que o colchão a ser colocado sobre a cama box escorregue, e que os pés são mais altos e removíveis para facilitar a colocação de gavetas ou cama auxiliar, observando que a estrutura é bem mais estreita que os modelos convencionais para facilitar o transporte e armazenagem;

[07] O pedido MU9001286-0, que consiste de uma saia alongada que apresenta o perímetro superior elástico ou com elástico parcial, que possibilita vestir a mesma na borda da base de apoio do colchão sem necessidade de sua retirada;

[08] O pedido MU8901772-2, que se refere a um modelo de saia para camas do tipo box, utilizada exclusivamente no colchão inferior com intuito de preservar e melhorar sua aparência, ao qual possui grande vantagem no que se refere a colocação e retirada da saia para limpeza e/ou substituição por outra em relação aos modelos de saias que conhecemos atualmente.

Diferentemente de outros modelos de saia ao qual o usuário deve elevar um dos colchões para fixar a saia, ocasionando demora e grande esforço para uma simples tarefa, a referida saia desenvolvida, pode ser fabricada em diferentes materiais, utilizados na confecção de saias, e pode variar na cor e na altura, possui cantos costurados de forma a acomodar no colchão e seu grande diferencial é a fixação da saia pela parte posterior, de forma muito prática e muito mais rápida.

[09] Nota-se, no entanto, que as tentativas de solucionarem o problema com “saias para cama box”, todas acabaram trazendo um grande inconveniente que é a descaracterização da cama box, que tem como destaque seu design “clean” sem babados, que é exatamente o que proporcionam tais saias.

[10] Assim, sem descaracterizar o design da base das camas box, a capa para cama box, com sua disposição construtiva, vem solucionar os inconvenientes supramencionados, de forma simples e eficaz, proporcionando ao usuário a possibilidade de troca do revestimento da base, agregando maior valor às camas box atualmente comercializadas, além de proporcionar outras vantagens decorrentes de sua concepção.

[11] A presente patente de modelo de utilidade será melhor compreendida através dos desenhos anexos que de modo esquemático representam:

Figura 1 - vista em perspectiva da nova disposição construtiva introduzida em capa para cama box, revestida na base; e

Figura 2 – vista em perspectiva da capa para cama box revestindo uma base;

Figura 3 – vista em perspectiva da capa para cama box revestindo uma base, salientando a face inferior da base;

Figura 4 – vista em perspectiva da capa para cama box; e

Figura 5 – vista em perspectiva da base de uma cama box.

[12] De acordo com as figuras apresentadas, a nova disposição construtiva introduzida em capa para cama box, compreende uma capa (1) de dimensões de acordo com os diversos tamanhos de camas box comercializadas no mercado, formada por uma parte removível (2) e uma parte fixa (3), sendo a parte removível (2) formada por um corpo retangular horizontal (21), da dimensão da área da estrutura da base (B), o qual tem costurado em todo o seu perímetro as laterais (22), as quais também têm as extremidades costuradas, formando uma região perimetral retangular na qual é costurado em todo o perímetro uma das partes de um fecho (4) do tipo “zíper”. Dita parte fixa (3) é formada por um retângulo de tecido e é fixa na parte inferior da estrutura da base (B) da cama através dos pés (P) e é dotada na região periférica externa, da outra parte do fecho (4) do tipo “zíper”.

[13] Opcionalmente, em uma variante construtiva, o fecho (4) poderá ser: botão de pressão; botão convencional; ilhós; amarração com fios, fitas, barbantes e seus equivalentes; velcro; sistema sleep, ou seja, fechamento com elástico; ou até mesmo colado.

[14] Com a nova disposição construtiva introduzida em capa para cama box, uma vez fixada a parte fixa (3) na face inferior da estrutura da base (B), basta envolver a parte superior e as laterais da estrutura da base (B) com a parte removível (2) e uni-la a parte fixa (3) através do fecho (4). Para remover a capa, basta fazer a operação contrária, mas sem a necessidade de se retirar a parte fixa (3), a qual para ser retirada, basta retirar os pés (P).

[15] A nova disposição construtiva introduzida em capa para cama box, assim concebida, oferece as seguintes vantagens:

- Facilidade para exposição do produto na loja, uma vez que quando o lojista for trocar o conjunto box por outro de cor diferente será necessário trocar

apenas o colchão, pois a cama precisará trocar apenas a capa em função da praticidade;

- Permite o consumidor comprar a cama box sem o tecido;
- Rapidez e praticidade na colocação da capa na cama box em função do fechamento ser extremamente fácil;
- Opção de lavagem da capa quando for necessária;
- Possibilidade do consumidor mudar a cor da capa em caso de fazer a troca do colchão por outro de cor diferente;
- Alternativa de se transportar a cama box sem a capa, colocando-a apenas no momento da entrega, evitando assim que o tecido venha a sujar ou até mesmo a rasgar durante o transporte;
- Opção do lojista trabalhar com menor capital de giro para a compra de produtos por ter condição de oferecer uma mesma unidade em diversas cores de tecido ou até mesmo materiais diferentes, tendo necessidade de se manter apenas as capas de estampas diversificadas;
- Resolve o problema de estoque e conseqüentemente o espaço para tal, em função de se ter necessidade de comprar em quantidade menor de camas, bastando manter em estoque as opções de capas;
- Facilidade para transporte em função da embalagem da capa ser pequena;
- Permite o armazenamento da cama box sem o tecido, facilitando a secagem da madeira quando a cama for produzida com madeira úmida, evitando assim, grandes prejuízos que antes ocorriam com emboloramento e umidade do tecido; e
- Disponibilidade para venda da capa de forma avulsa.

[16] A abrangência da presente patente de modelo de utilidade, portanto, não deve ser limitada aos detalhes construtivos ou dimensões, mas sim, apenas aos termos definidos nas reivindicações e seus equivalentes.

REIVINDICAÇÕES

1.- DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAPA PARA CAMA BOX, com dimensões de acordo com os diversos tamanhos de camas box comercializadas no mercado, caracterizada por compreender uma capa (1) formada por uma parte removível (2) e uma parte fixa (3), sendo a parte removível (2) formada por um corpo retangular horizontal (21), da dimensão da área da estrutura da base (B), o qual tem costurado em todo o seu perímetro as laterais (22), as quais também têm as extremidades costuradas, formando uma região perimetral retangular na qual é costurado em todo o perímetro uma das partes de um fecho (4) do tipo “zíper”; dita parte fixa (3) é formada por um retângulo de tecido e é fixa na parte inferior da estrutura da base (B) da cama através dos pés (P) e é dotada na região periférica externa, da outra parte do fecho (4) do tipo “zíper”.

2.- DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAPA PARA CAMA BOX, de acordo com a reivindicação 1, caracterizada por em uma variante construtiva, o fecho (4) ser: botão de pressão; botão convencional; ilhós; amarração com fios, fitas, barbantes e seus equivalentes; velcro; sistema sleep, através de elástico; ou até mesmo colado.

1/5

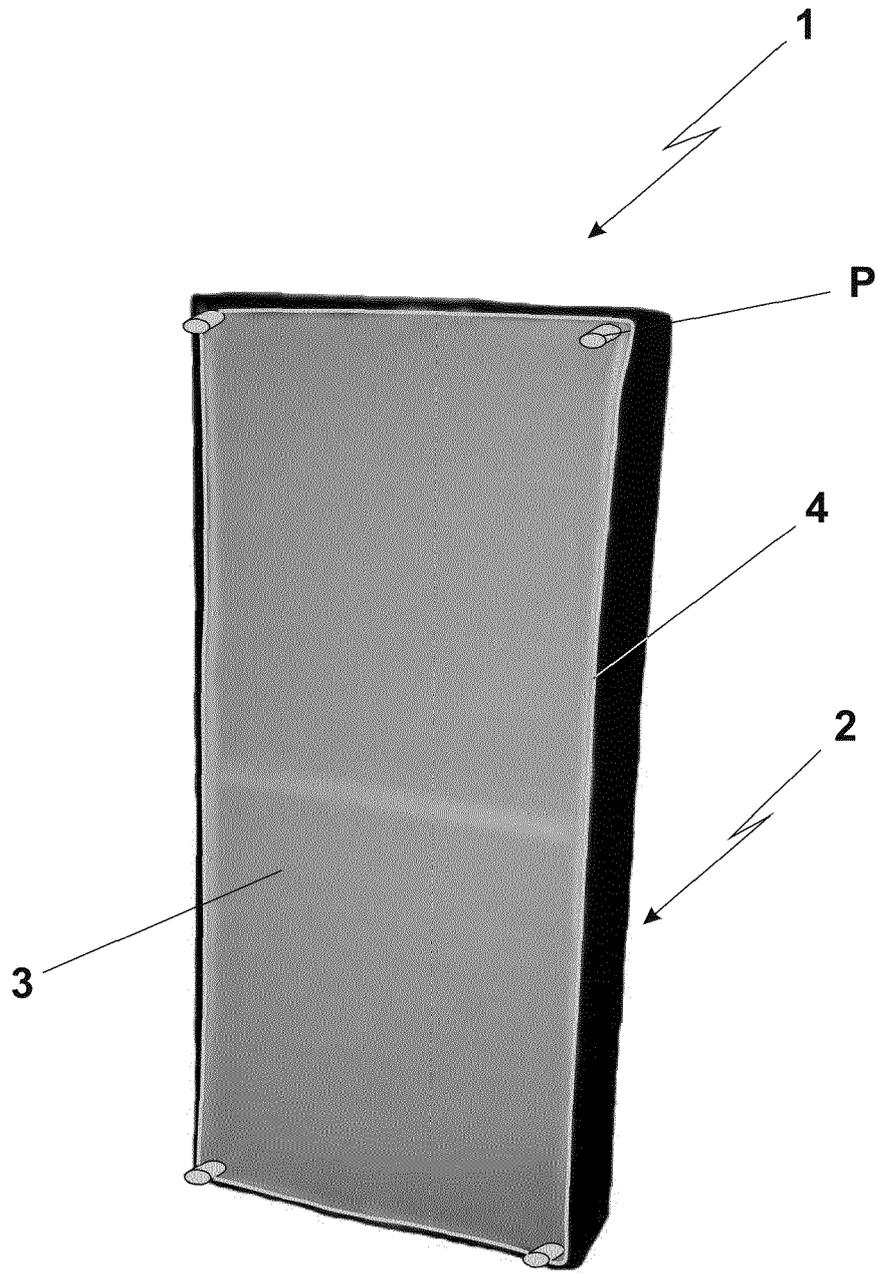


Fig. 1

2/5

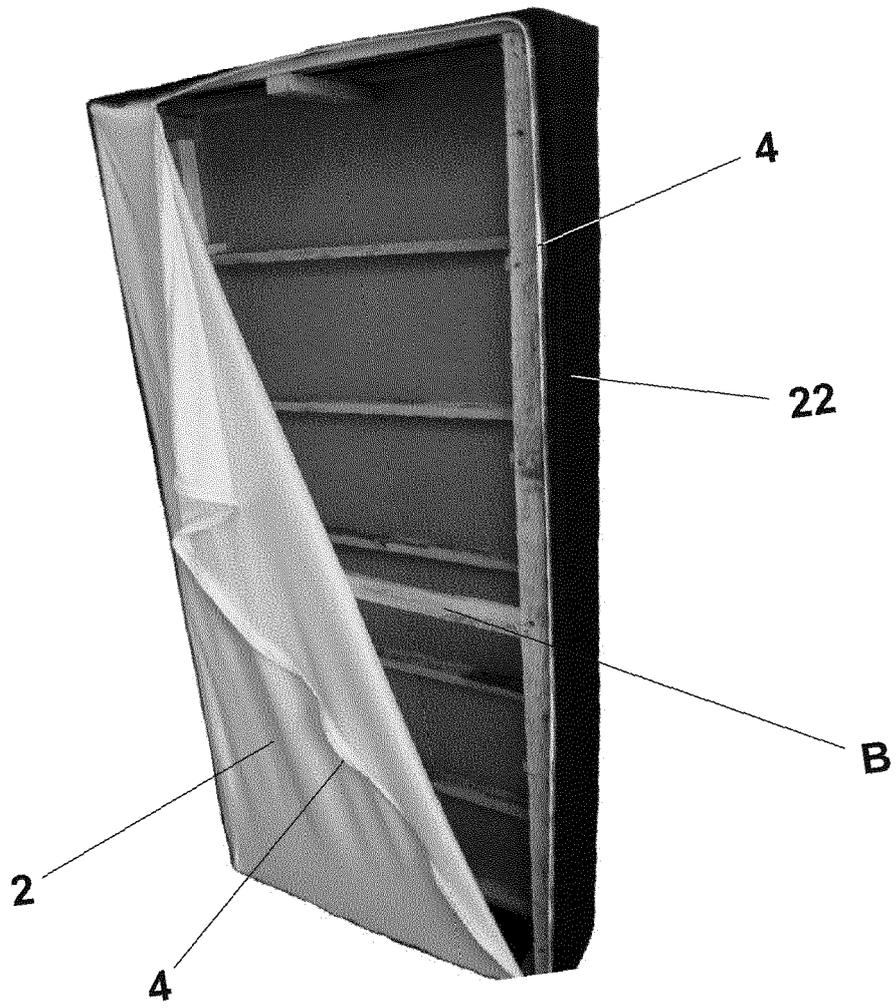


Fig. 2

3/5

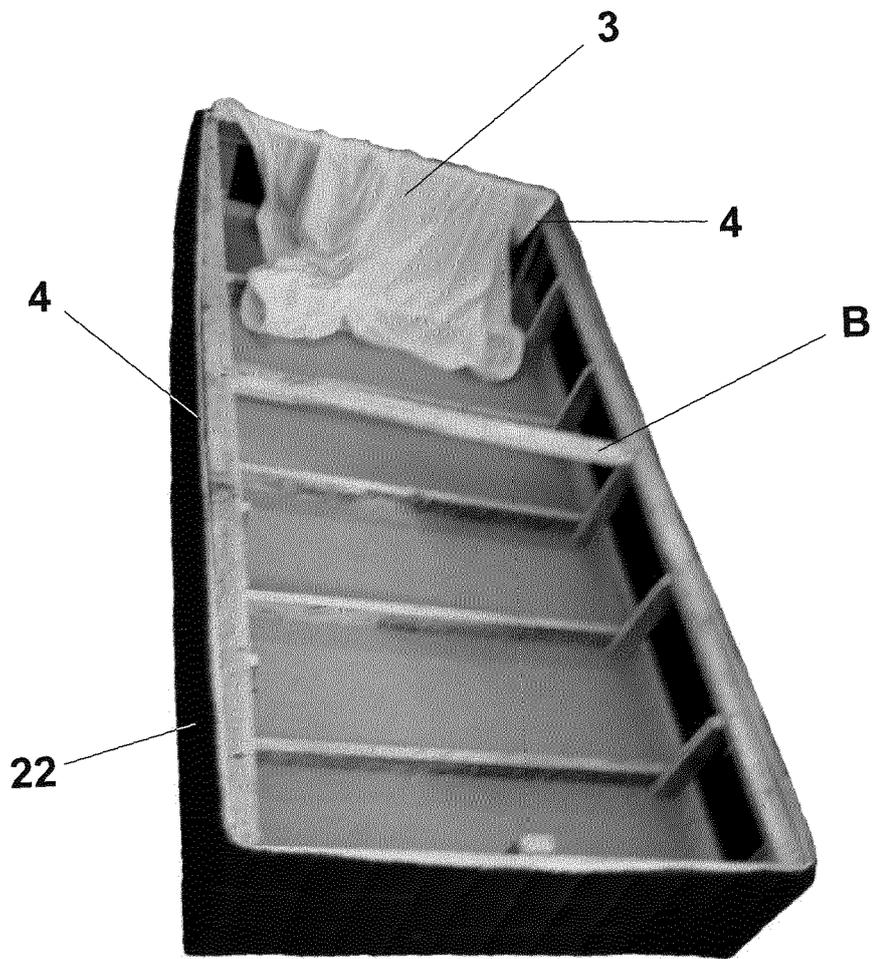


Fig. 3

4/5

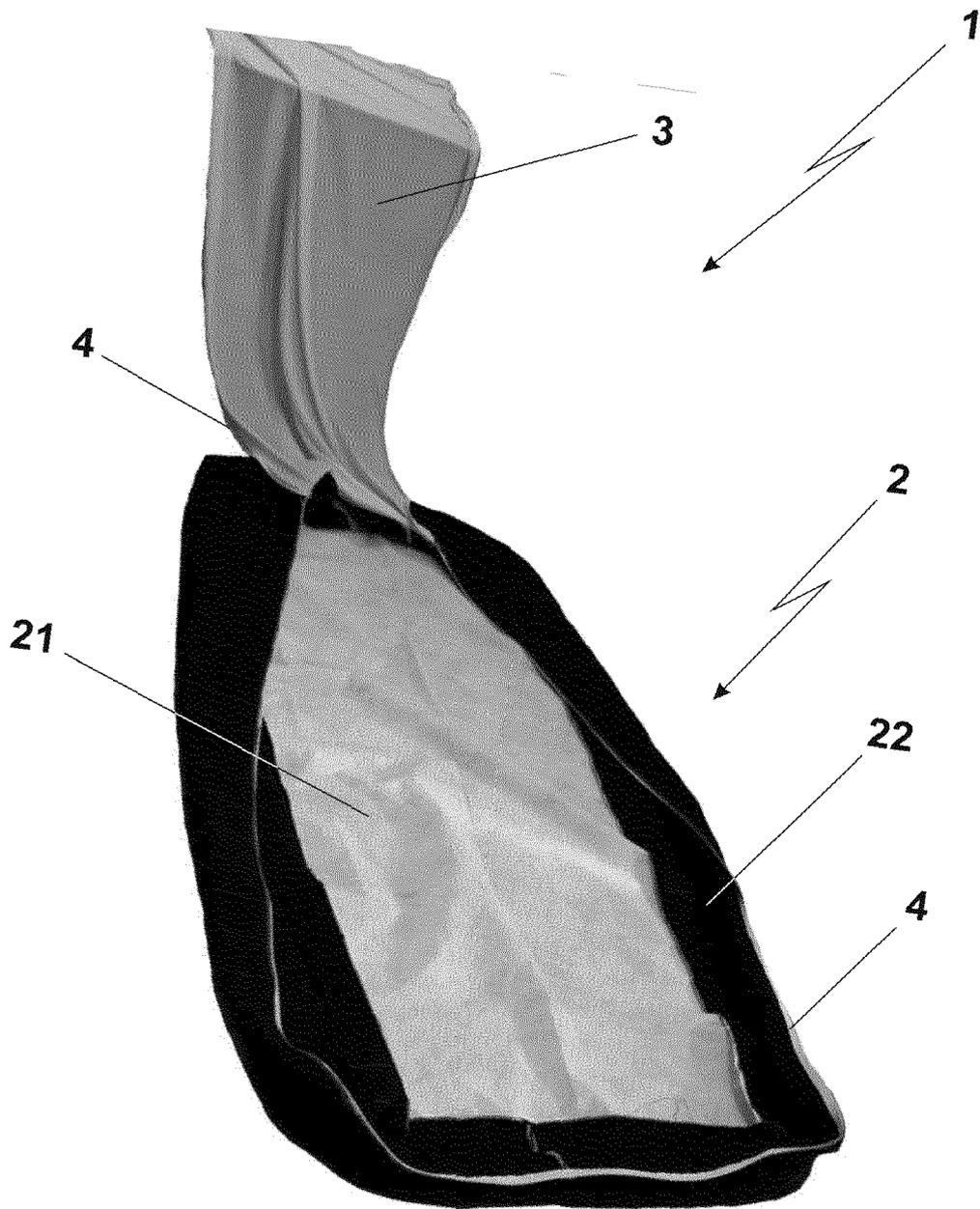


Fig. 4

5/5

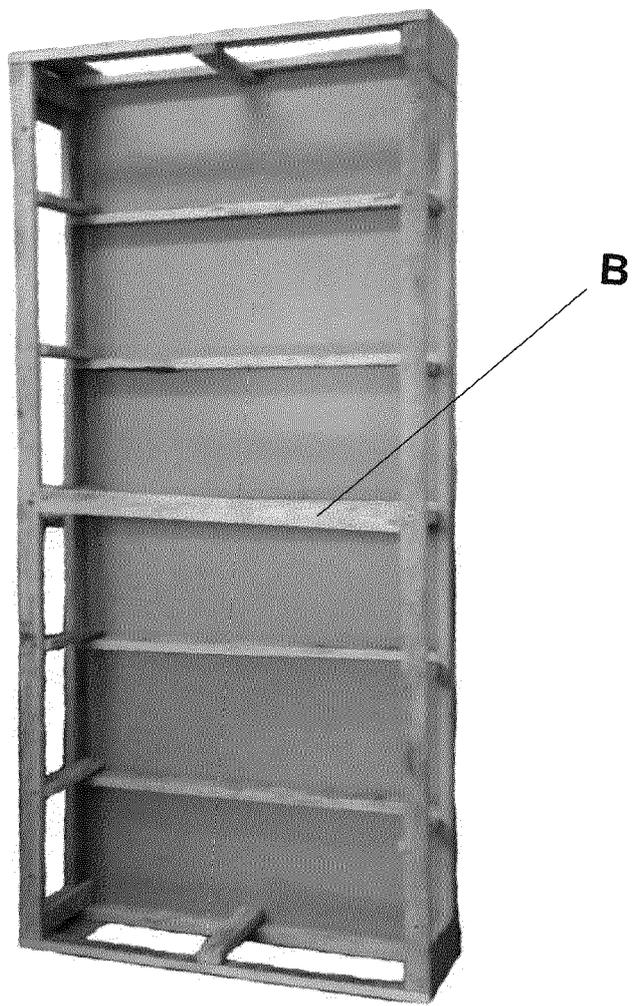


Fig. 5

RESUMO**DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAPA PARA
CAMA BOX**

Trata-se a presente patente de modelo de utilidade, de uma nova disposição construtiva introduzida em capa para cama box, pertencente ao setor técnico moveleiro, mais particularmente, trata-se de uma capa para a base de cama box que permite a troca e uma montagem rápida e eficiente, através da qual são obtidos resultados práticos, seguros e funcionais muito vantajosos.

A capa para cama box, compreende uma capa (1) formada por uma parte removível (2) e uma parte fixa (3), sendo a parte removível (2) formada por um corpo retangular horizontal (21), da dimensão da área da estrutura da base (B), o qual tem costurado em todo o seu perímetro as laterais (22), as quais também têm as extremidades costuradas, formando uma região perimetral retangular na qual é costurado em todo o perímetro uma das partes de um fecho (4) do tipo “zíper”. Dita parte fixa (3) é formada por um retângulo de tecido e é fixa na parte inferior da estrutura da base (B) da cama através dos pés (P) e é dotada na região periférica externa, da outra parte do fecho (4) do tipo “zíper”.