



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

(21) **PI0902314-3 A2**

(22) Data de Depósito: 15/07/2009
(43) Data da Publicação: 05/10/2010
(RPI 2074)



(51) *Int.Cl.:*
E04H 1/12

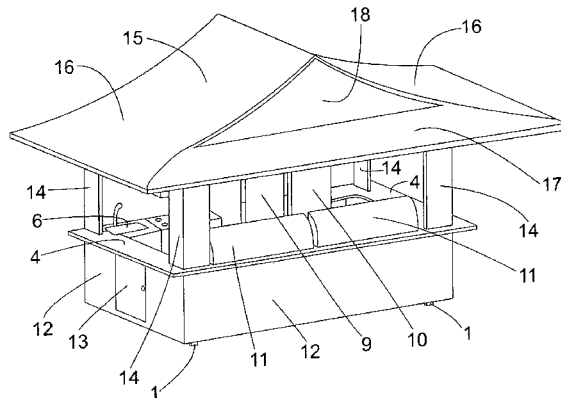
(54) Título: **CONJUNTO DE PEÇAS PARA CONSTRUÇÃO DE BANCAS E QUIOSQUES**

(73) Titular(es): SHIZUO KANEMATSU

(72) Inventor(es): SHIZUO KANEMATSU

(74) Procurador(es): Empresa Brasileira de Marcas Ltda

(57) Resumo: CONJUNTO DE PEÇAS PARA CONSTRUÇÃO DE BANCAS E QUIOSQUES composto por bases (1) e pisos (2), colunas (3), balcões (4), portas de enrolar (5), forros em chapa com comunicação visual (não ilustrados), guarnecidos em seu interior por pia (6), fogão (7), depurador (8), geladeira (9), estufa (10) e expositor aquecido (11), sendo que, sobre dita base (1) e piso (2), são providos corpos (12) predominantemente retangulares devidamente encaixados em suas extremidades, sendo que uma de suas peças é provida na parte central de uma porta (13) de corpo predominantemente retangular. Na superfície da base (1) encontram-se balcões (5) com corpos predominantemente retangulares que possuem ressaltos, paralelos à superfície com furos quadrados em suas extremidades para fixação das colunas (3) na base (1). As colunas (3), por sua vez, possuem corpo predominantemente retangular de secção quadrada para serem fixados nos furos quadrados dos balcões (5), sendo as colunas revestidas de chapas (14). O telhado (15) é provido de telhas e compreendido por águas que possuem um leve abaulamento côncavo (16), tanto na parte frontal (17), como nas partes laterais, sendo a parte frontal provida de superfície (18) vertical plana.





“CONJUNTO DE PEÇAS PARA CONSTRUÇÃO DE BANCAS E QUIOSQUES”

Trata o presente relatório descritivo da patente de invenção de um inédito conjunto de peças para construção, notadamente um conjunto de instalações utilizado para construção de bancas e quiosques, de concepção inovadora e dotado de importantes melhoramentos tecnológicos e funcionais, segundo os mais modernos conceitos de engenharia e de acordo com as normas e especificações exigidas, revestindo-se de características próprias e dotadas com requisitos fundamentais de novidade e atividade inventiva, fazendo resultar uma série de reais e extraordinárias vantagens técnicas, práticas e econômicas.

Os kits são compreendidos como sendo o conjunto de instrumentos, ferramentas e equipamentos que permitem o suprimento, a confecção ou a construção de determinados objetos sendo que para seu perfeito funcionamento devem ser otimizados todos os componentes formadores dos respectivos kits, uma vez que a falta de algum ou alguns destes componentes comprometam a finalidade de sua função precípua.

Existem atualmente no mercado inúmeros tipos construções voltados para as bancas e quiosques previamente fabricados culminando em altos custos, não acompanhando o desenvolvimento arquitetônico e a tecnologia indispensáveis atualmente.

Em vista disso, ao longo do tempo foram procedidos estudos visando eliminar esses problemas e, como resultado, foi desenvolvido este kit para construção que possibilitou a concepção de bancas e quiosques, através do qual surgiu a possibilidade de obtenção, então, de um produto integrado com reais

O telhado provido de telhas é compreendido por águas que possuem um leve abaulamento côncavo.

Pela parte interna compreende-se a instalação de pia, fogão, depurador de ar, geladeira vertical, estufa refrigerada e
5 balcão de trabalho.

Para complementar a presente descrição, de modo a obter uma melhor compreensão das características da presente patente, e de acordo com uma preferencial realização prática da mesma, acompanha a descrição, em anexo, um conjunto de
10 desenhos, onde de maneira exemplificada embora não limitativa, se representa o seguinte:

A figura 1 representa uma vista em perspectiva de um quiosque montado;

A figura 2 representa a vista frontal do
15 quiosque ilustrado na figura 1, montado;

A figura 3 representa a vista em planta do quiosque ilustrado na figura 1, montado;

A figura 4 representa a vista lateral do quiosque ilustrado na figura 1, montado.

20 De acordo com as figuras acima mencionadas, e em seus pormenores, o conjunto objeto da presente patente é constituído de bases (1) e pisos (2), colunas (3), balcões (4), portas de enrolar (5), forros em chapa com comunicação visual (não ilustrados), guarnecidos em seu interior por pia (6), fogão (7), depurador (8),
25 geladeira (9), estufa (10) e expositor aquecido (11), sendo que, sobre dita base (1) e piso (2), são providos corpos (12) predominantemente retangulares devidamente encaixados em suas extremidades, sendo que uma de suas peças é provida na parte central de uma porta (13) de corpo predominantemente retangular que permite a entrada e

saída do conjunto.

Prosseguindo, na superfície da base (1) encontram-se balcões (5) com corpos predominantemente retangulares que possuem ressalto, paralelos à superfície com furos quadrados em suas extremidades para fixação das colunas (3) na base (1).

As colunas (3), por sua vez, possuem corpo predominantemente retangular de secção quadrada para serem fixados nos furos quadrados dos balcões (5), sendo as colunas revestidas de chapas (14).

O telhado (15) provido de telhas é compreendido por águas que possuem um leve abaulamento côncavo (16), tanto na parte frontal (17), como nas partes laterais, sendo a parte frontal provida de superfície (18) vertical plana.

Não se tem conhecimento de nenhum kit para construção de bancas e quiosques que reúna conjuntamente, todas as características construtivas e funcionais acima relatadas, e que diretamente ou indiretamente, é ou foi tão efetivo quanto o conjunto objeto da presente patente.

Tendo sido descrita e ilustrada a presente invenção, é para ser compreendido que a mesma pode sofrer inúmeras modificações e variações em sua forma de realização, desde que tais modificações e variações não se afastem a partir do espírito e escopo da invenção, tal como definidos nas reivindicações anexas.

REIVINDICAÇÕES

1 - “CONJUNTO DE PEÇAS PARA CONSTRUÇÃO DE BANCAS E QUIOSQUES”, caracterizado pelo fato de ser composto por bases (1) e pisos (2), colunas (3), balcões (4), portas de enrolar (5), forros em chapa com comunicação visual (não ilustrados),
5 guarnecidos em seu interior por pia (6), fogão (7), depurador (8), geladeira (9), estufa (10) e expositor aquecido (11), sendo que, sobre dita base (1) e piso (2), são providos corpos (12) predominantemente retangulares devidamente encaixados em suas extremidades, sendo
10 que uma de suas peças é provida na parte central de uma porta (13) de corpo predominantemente retangular;

2 - “CONJUNTO DE PEÇAS PARA CONSTRUÇÃO DE BANCAS E QUIOSQUES”, de acordo com a reivindicação 1, caracterizado pelo fato da superfície da base (1) encontram-se
15 balcões (5) com corpos predominantemente retangulares que possuem ressaltos, paralelos à superfície com furos quadrados em suas extremidades para fixação das colunas (3) na base (1);

3 - “CONJUNTO DE PEÇAS PARA CONSTRUÇÃO DE BANCAS E QUIOSQUES”, de acordo com a reivindicação 1, caracterizado pelo fato das colunas (3), por sua vez, possuírem corpo
20 predominantemente retangular de secção quadrada para serem fixados nos furos quadrados dos balcões (5), sendo as colunas revestidas de chapas (14);

4 - “CONJUNTO DE PEÇAS PARA CONSTRUÇÃO DE BANCAS E QUIOSQUES”, caracterizado pelo fato do telhado
25 (15) ser provido de telhas e compreendido por águas que possuem um leve abaulamento côncavo (16), tanto na parte frontal (17), como nas partes laterais, sendo a parte frontal provida de superfície (18) vertical plana.

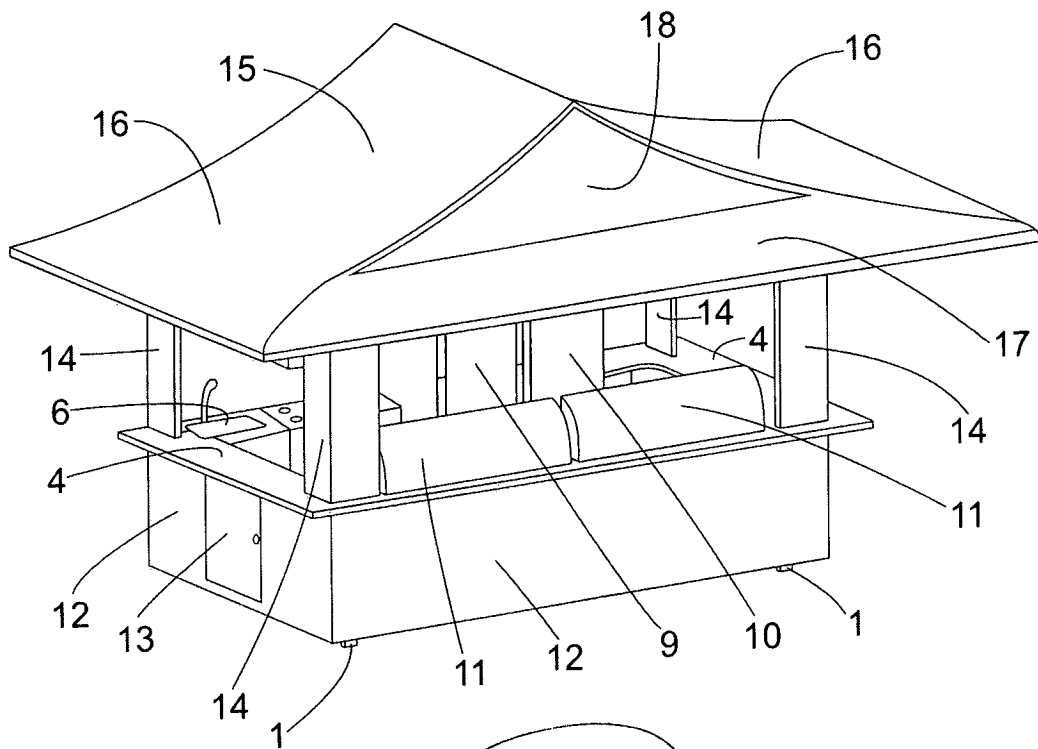


Fig. 1

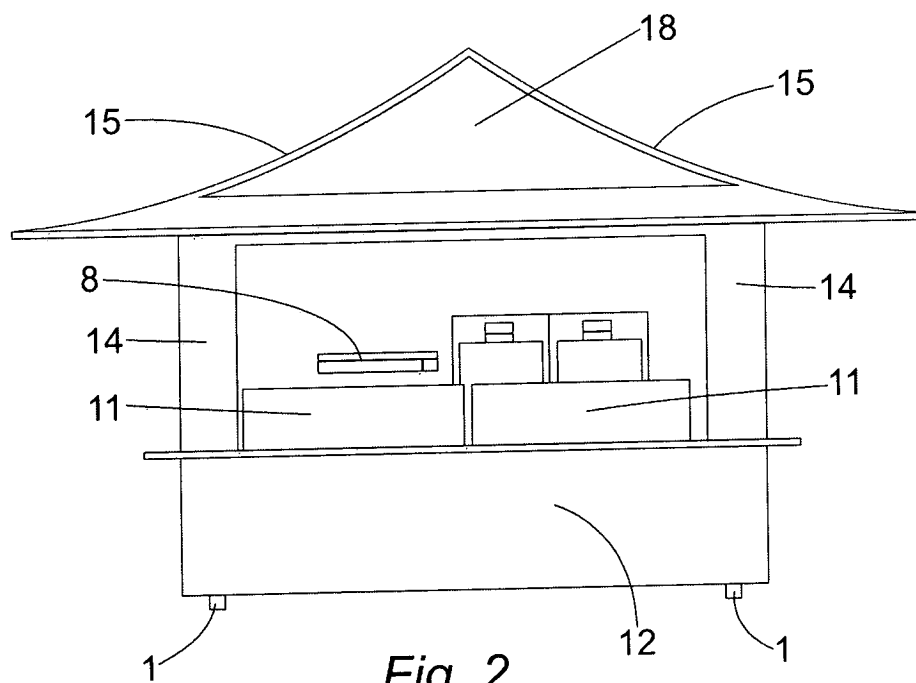


Fig. 2

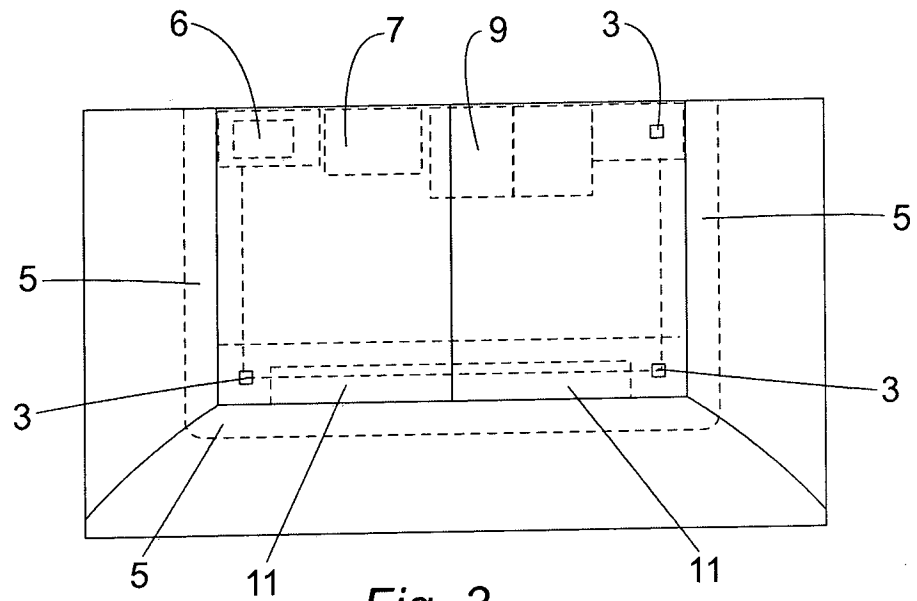


Fig. 3

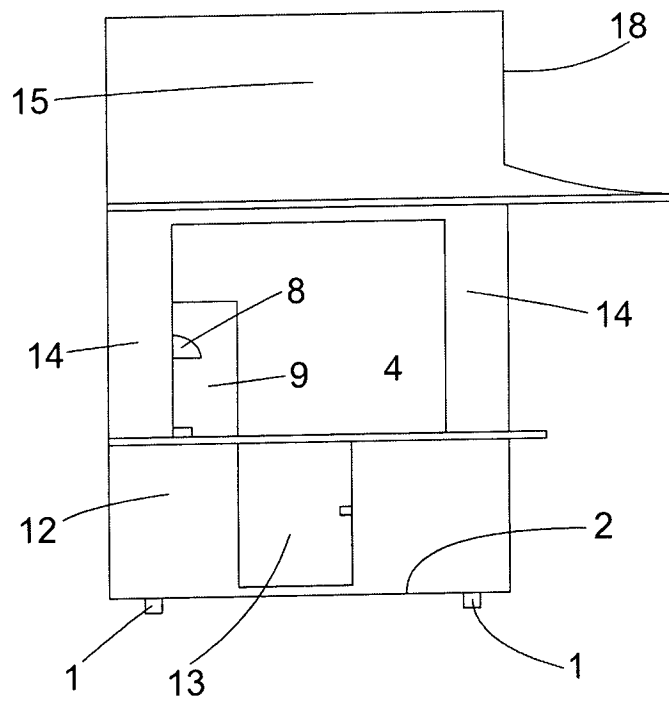


Fig. 4

RESUMO

“CONJUNTO DE PEÇAS PARA CONSTRUÇÃO DE BANCAS E QUIOSQUES” composto por bases (1) e pisos (2), colunas (3), balcões (4), portas de enrolar (5), forros em chapa com comunicação visual (não ilustrados), guarnecidos em seu interior por pia (6), fogão (7), depurador (8), geladeira (9), estufa (10) e expositor aquecido (11), sendo que, sobre dita base (1) e piso (2), são providos corpos (12) predominantemente retangulares devidamente encaixados em suas extremidades, sendo que uma de suas peças é provida na parte central de uma porta (13) de corpo predominantemente retangular. Na superfície da base (1) encontram-se balcões (5) com corpos predominantemente retangulares que possuem ressalto, paralelos à superfície com furos quadrados em suas extremidades para fixação das colunas (3) na base (1). As colunas (3), por sua vez, possuem corpo predominantemente retangular de secção quadrada para serem fixados nos furos quadrados dos balcões (5), sendo as colunas revestidas de chapas (14). O telhado (15) é provido de telhas e compreendido por águas que possuem um leve abaulamento côncavo (16), tanto na parte frontal (17), como nas partes laterais, sendo a parte frontal provida de superfície (18) vertical plana.