

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

(21) **PI 1003408-0 A2**

(22) Data de Depósito: 02/09/2010
(43) Data da Publicação: 05/06/2012
(RPI 2161)



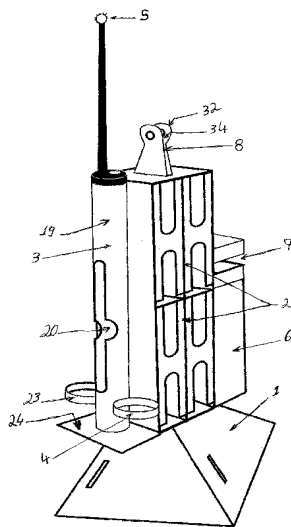
(51) *Int.Cl.:*
A47G 29/00
A47G 21/00
A47G 23/12

(54) **Título:** MULTIFUNCIONAL PARA MESA

(73) **Titular(es):** Ricardo da Silva Brito

(72) **Inventor(es):** Ricardo da Silva Brito

(57) **Resumo:** MULTIFUNCIONAL PARA MESA. Patente de Invenção (PI) que facilita os atendimentos em bares, lanchonetes, restaurantes, hotéis e tantos outros lugares onde sejam vendidos alimentos (lanches, sucos, cafés, dentre outros), em que seja necessária a utilização, simultaneamente ou em separado, de guardanapos, óleo de oliva, vinagre, pimenta, palitos, adoçante, sachês de açúcar, de adoçante, de maionese, de ketchup, de mostarda, canudos, de comandas dentre outros, todos numa mesma peça, compreendido por uma base, com quatro lâminas internas na base que servem para cortar os mais variados tipos de sachês também com fundo móvel para higiene e limpeza, tudo com praticidade e segurança (1), porta sachês (2), porta canudos (3), anel porta sal/palitos/pimenta/vinagre (4), lâmpada para atenção do atendente/garçom (5), porta guardanapos (6), porta óleo de oliva/vinagre/palito/adoçante (7) e ainda suporte porta comanda (8), conforme se verifica da figura um (Fig. 1), que além de ocupar pouco espaço, gira sobre sua base 360º, dando total acesso a quem precisar de algum dos itens citados, podendo ser produzido em plástico, alumínio, metal, PVC, inox, acrílico, fibra, dentre outros, com fácil utilização e limpeza.



“MULTIFUNCIONAL PARA MESA”

A presente Patente de Invenção (PI) tem por objetivo um modelo de multifuncional para mesa que facilitará o atendimento aos clientes em bares, lanchonetes, restaurantes, hotéis e
5 tantos outros lugares onde sejam vendidos cachorro-quente, pizza, hambúrguer, sucos, vitaminas, refrigerantes e quais quer alimentos rápidos, que por sua vez necessitem do acompanhamento/auxílio de palitos, guardanapos, canudos, óleos de oliva, sal, pimenta, adoçante líquido, saches de açúcar, saches de adoçante, saches de maionese,
10 saches de mostarda, saches de ketchup, tudo em um único invento, ocupando o mínimo de espaço possível.

É comum chegar em bares, lanchonetes, restaurantes ou outro qualquer estabelecimento para fazer um lanche, e quando da chegada do pedido, ser colocado sobre a mesa, vários
15 objetos e recipientes que necessariamente acompanham o lanche, tais como: um recipiente com saches de maionese, ketchup, mostarda, guardanapos, canudos, palitos, dentre outros, que quando a mesa é pequena, ou tendo mais de duas pessoas para lancharem juntos, falta espaço na superfície da mesa, o que em alguns casos faz com que o
20 próprio lanche seja degustado fora do espaço da mesa por estar este sendo utilizado pelos recipientes já citados. Isto gera muito incômodo e é comum acontecer em todo o território nacional. Sem esquecer das comandas que geralmente são colocadas em baixo de alguma coisa para que o vento não a leve, e possa posteriormente ser feita novas
25 anotações do que é consumido. Não pode ser ignorado que quando crianças estão a lanchar, acontece de derramarem líquidos e outros sobre as comandas, o que de já fica inutilizada. Ainda, chama-se a atenção para os locais mais organizados, onde é oferecida uma tesourinha para cortar as embalagens de saches, pois na maioria das
30 vezes os clientes rompem estas embalagens com os próprios dentes, o que é muito desconfortante e algumas vezes causam transtornos.

Tendo em vista esses problemas e no propósito de superá-los foi desenvolvido o multifuncional para mesa,

que em um único objeto, que ocupando espaço mínimo, é possível encontrar todos os objetos descritos acima, que por obrigatoriedade acompanham o lanche, de forma a solucionar um problema de décadas, facilitando assim o atendimento ao cliente oferecendo-lhe
5 praticidade, economia de espaço, higiene dentre outros.

É interessante ainda observar que os saches são cortados no próprio multifuncional para mesa, que na sua base têm quatro lâminas internas, postas de forma que é impossível se cortar, onde o cliente passa o saque do sache desejado que terá sua
10 ponta cortada, evitando que sejam utilizadas tesouras ou que sejam abertos com os próprios dentes ou unhas.

Os desenhos anexos mostram a disposição de cada parte no multifuncional para mesa, objetivo da presente patente, nos quais.

15 A fig. 1 mostra o multifuncional para mesa inteiro;

As figuras 2, 3, 4 e 5, mostram-no em três dimensões diferentes, sendo que a fig. 5 apresenta-o com os porta saches abertos, um em formato alçapão e o outro em formato gaveta;

20 A fig. 6, mostra-o de forma transversal, esclarecendo que é giratório, explicitando também como são abertos os porta saches, deixando claro que tanto podem ser em formato alçapão como em formato gaveta;

25 A fig. 7 mostra-o em perspectiva explodida.

De conformidade com o quanto ilustram as figuras acima relacionadas, o multifuncional para mesa, objeto da presente patente, consiste em compreendido por uma base (1), porta saches (2), porta canudos (3), anel porta sal/palitos/pimenta/vinagre
30 (4), lâmpada para atenção do atendente/garçom (5), porta guardanapos

(6), porta óleo de oliva/vinagre/palito/adoçante (7) e ainda suporte porta comanda (8).

Com a disposição das partes que compõem o multifuncional para mesa, objeto desta patente, é possível simultaneamente ser utilizado guardanapos, canudos, palitos, pimenta, sal, vinagre, óleo de oliva, saches de ketchup, de maionese, maionese picante, de mostarda e comanda. Este último, sem precisar ser colocado sobre a mesa, o que geralmente ocorre.

Um item a ser destacado é que no multifuncional para mesa há uma luz, posta sobre o porta canudos, que serve para chamar a atenção do atendente, evitando que o cliente fique com o braço levantado e na espera por muito tempo, pois ao perceber a luzinha acesa, o atendente se dirige à mesa, atende o cliente e desliga a luz, sem muitos esforços ou dissabores.

É possível de adequar o tamanho de cada sache, bem como os demais, aos seus respectivos tamanhos. Os compartimentos onde ficam os saches é móvel, facilitando que sejam trocados sem que precise retirar o multifuncional para mesa da mesa onde se encontre sendo utilizado.

O multifuncional para mesa pode ser executado e produzido em aço inox, em aço, em alumínio, em PVC, em plástico, em madeira, em acrílico; a depender do material, pode ser pintado nas cores desejadas, inclusive cores que tenham relação com marcas já existentes, bem como já pode ser produzido na própria cor, como é o caso do plástico e outros materiais que aceitam sua pigmentação anterior.

Sua produção e execução pode ser feito manualmente, como foram feitos os protótipos, de forma artesanal, bem como pode ser industrializado. Tratando-se de industrialização, podem ser feitas as matrizes, no caso de metais duros e os módulos de injeção, no caso de plástico e outros materiais moles e líquidos. Após,

a produção assume o volume industrial que for necessário para a demanda .

O multifuncional para mesa é um objeto totalmente capaz de ser industrializado, que como tal, pode ser obtido
5 em tamanhos, formas e capacidades diversas para atender a diferentes tipos de estabelecimentos e clientes que necessitem de tal tipo de equipamento.

REIVINDICAÇÕES

- 1) “MULTIFUNCIONAL PARA MESA” compreendido por uma base (1), porta saches (2), porta canudos (3), anel porta sal/palitos/pimenta/vinagre (4), lâmpada para atenção do atendente (5) (5), porta guardanapos (6), porta óleo de oliva/vinagre/palito/adoçante (7) e ainda suporte porta comanda (8), conforme se verifica da figura um (Fig. 1), que pode ser produzida em inox, metal, plástico, acrílico, PVC, dentre outros, de forma que reivindica com todas as partes indicadas.
- 2) “BASE”, como se verifica na fig. 7, em modelo pirâmide tem quatro lados (9), que também pode ser redonda ou octogonal, tendo em cada lado um pequeno corte com uma lâmina interna (10) usada para cortar sache sem oferecer qualquer tipo de risco para o usuário, com um furo no cento superior (11) para aderência da parte superior móvel, mediante eixo, do multifuncional para mesa nos termos da reivindicação 1) sendo parte integrante do mesmo, (12) para remoção dos resíduos, limpeza e higienização, que pode ser produzida em inox, metal, plástico, acrílico, PVC, dentre outros, de forma que reivindica esta base.
- 3) “PORTA SACHES”, como se verifica na fig. 7, estabilizado sobre uma base (13) sustentada por um eixo que o liga à parte inferior do multifuncional para mesa nos termos da reivindicação 1) sendo parte integrante do mesmo, com quatro porta saches (14), sendo dois logo sobre a base descrita na reivindicação 2) e mais dois sobre os dois já referidos, que podem ser os 4 fixos ou móveis, sendo que um abre em formato alçapão (15) e três em formato gaveta (16), que possibilita a retirada e reposição dos saches, com abertura horizontal (17) na porte inferior de cada porta sache par retirada dos saches, com dois cortes verticais separados no cento frontal (18) de cada porta sache que servem de puxador, estes porta saches assim como a reivindicação 1), sendo parte integrante do mesmo, que podem ser produzidos em inox, metal, plástico, acrílico, PVC, dentre outros, de forma que reivindica esta base.

4) “PORTA CANUDOS”, como se verifica na fig. 7, numa das laterais do multifuncional para mesa, assim como a reivindicação 1), sendo parte integrante do mesmo, redondo (19), podendo também ser produzido em formato tubular, quadrado, retangular, meia-lua, em
5 forma de cincotavado, dentre outros, com dois cortes (20), lateral e horizontal, retirada dos canudos, com uma abertura superior (21) para colocação de canudos, com uma tampa (22) que serve de base para uma lâmpada, conforme reivindicação 6), na parte inferior, que pode ser produzido em inox, metal, plástico, acrílico, PVC, dentre outros,
10 de forma que reivindica este modelo de porta canudos.

5) “ANEL PARTA SAL/PALITOS/PIMENTA/VINAGRE”, como se verifica na fig. 7, afixada no porta-canudo, referido na reivindicação 4), bem próximo da parte inferior do porta canudos, redondo (23), colocado de forma horizontal, tem como base (24) a mesma dos porta
15 saches, reivindicação 3), sendo parte integrante do multifuncional para mesa, reivindicação 1), que pode ser produzido em inox, metal, plástico, acrílico, PVC, dentre outros, de forma que reivindica este modelo de porta anel porta sal/palitos/pimenta/vinagre.

6) “LAMPADA PARA ATENÇÃO DO ATENDENTE”, como se
20 verifica na fig. 7, – conforme referido na reivindicação 4), sendo parte integrante do multifuncional para mesa, reivindicação 1), posto sobre a tampa do porta canudos (25), que lhe serve como base, onde também tem o seu devido acionador (26), que pode ser produzido em plástico, PVC, acrílico, de forma que reivindica este modelo de lâmpada para
25 atenção do atendente.

7) “PORTA GUARDANAPO”, como se verifica na fig. 7, colocado na parte contrária ao porta canudos, da lateral inferior do multifuncional para mesa, em formato retangular (27), é uma parte onde os guardanapos ficam internos, passível de se adequar a qualquer
30 tipo e tamanho de guardanapo, tornando-se parte integrante do multifuncional para mesa, conforme reivindicação 1), pode ser produzido em inox, metal, plástico, acrílico, PVC, dentre outros, de forma que reivindica este porta guardanapo.

- 8) “PORTA OLEO DE OLIVA/VINAGRES/PALITO/ADOÇANTE”, como se verifica na fig. 7, é parte integrante do multifuncional para mesa, conforme reivindicação 1), em formato de bandeja (28) posto logo acima do porta guardanapos, referido na reivindicação 7), que
5 tanto pode ser feita com bordas laterais (29), como com o fundo reto sem as bordas, com uma alça (30) posta alguns centímetros acima, de forma a sustentar o que ali for colocado, pode ser produzido em inox, metal, plástico, acrílico, PVC, dentre outros, de forma que reivindica este porta óleo de oliva/vinagre/palito/adoçante.
- 10 9) “SUPORTE PORTA COMANDA”, como se verifica na fig. 7, é a parte superior do multifuncional para mesa, que fica posto logo acima dos porta saches, é em formato triangular (31) com a parte final em forma de círculo (32), tendo um furo no centro (33) para facilitar a aderência da mão ou do dedo, com dois lados iguais (34), para que
15 possa receber e segurar as comandas, evitando que sejam postas sobre a mesa ou outro qualquer lugar, serve também de alça para movimentação do multifuncional para mesa, objeto desta patente, conforme reivindicação 1), a parte em formato de círculo, também
20 pode ser feita em formato sextavado ou quadrado, também pode ser produzido em inox, metal, plástico, acrílico, PVC, dentre outros, de forma que reivindica este suporte porta comanda.

Fig. 1

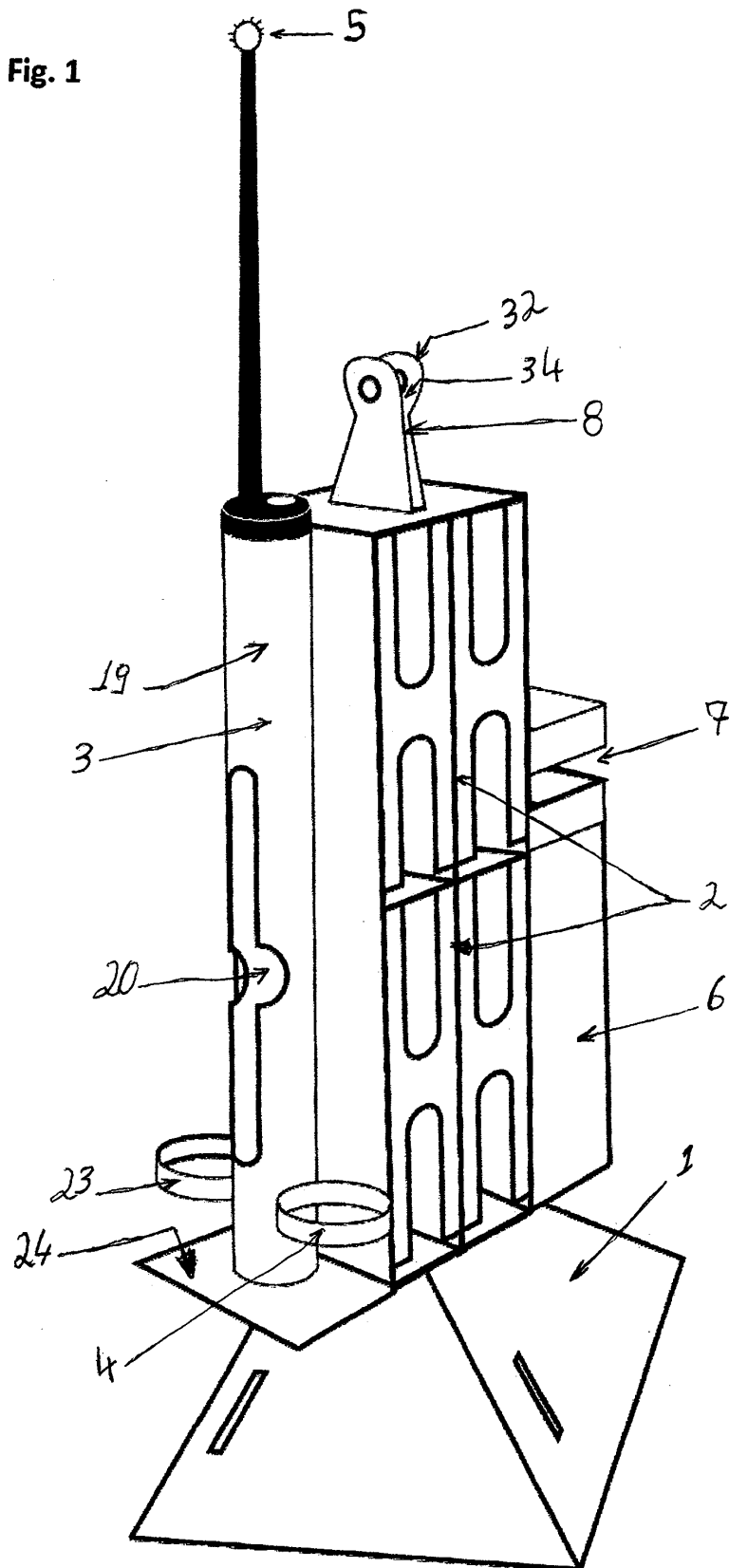


Fig. 2

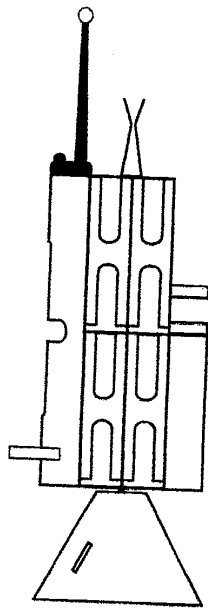


Fig. 3

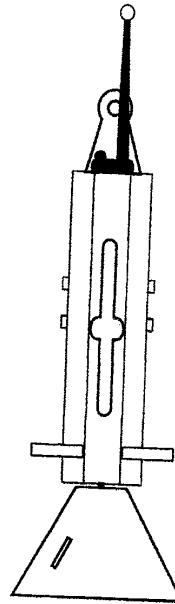


Fig. 4

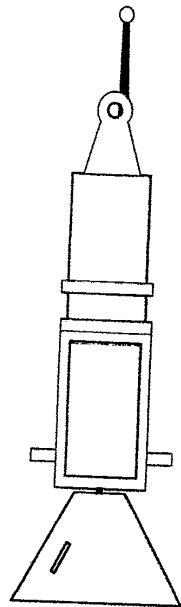


Fig. 5

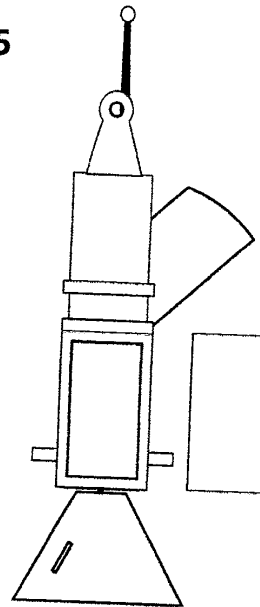


Fig. 6

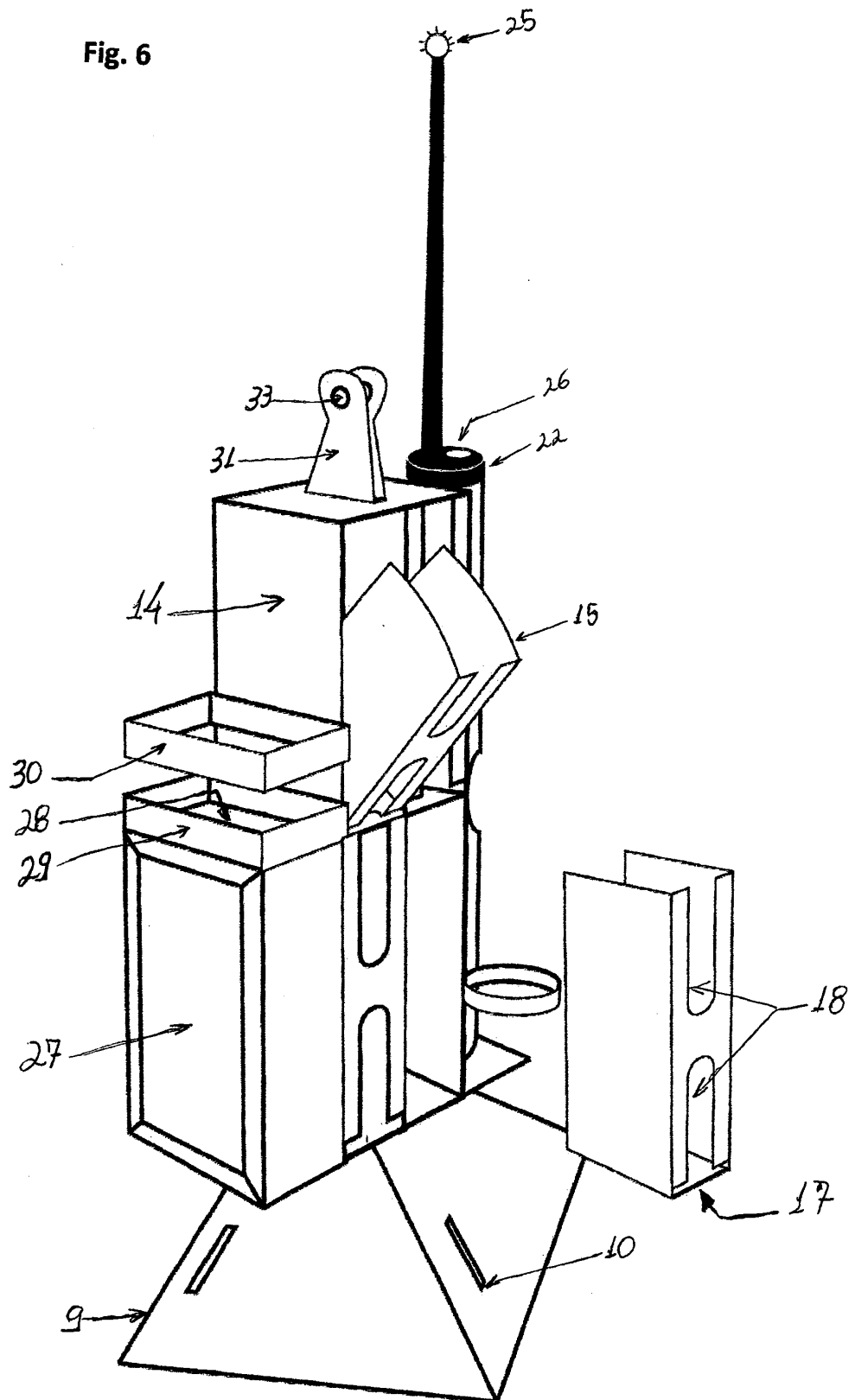
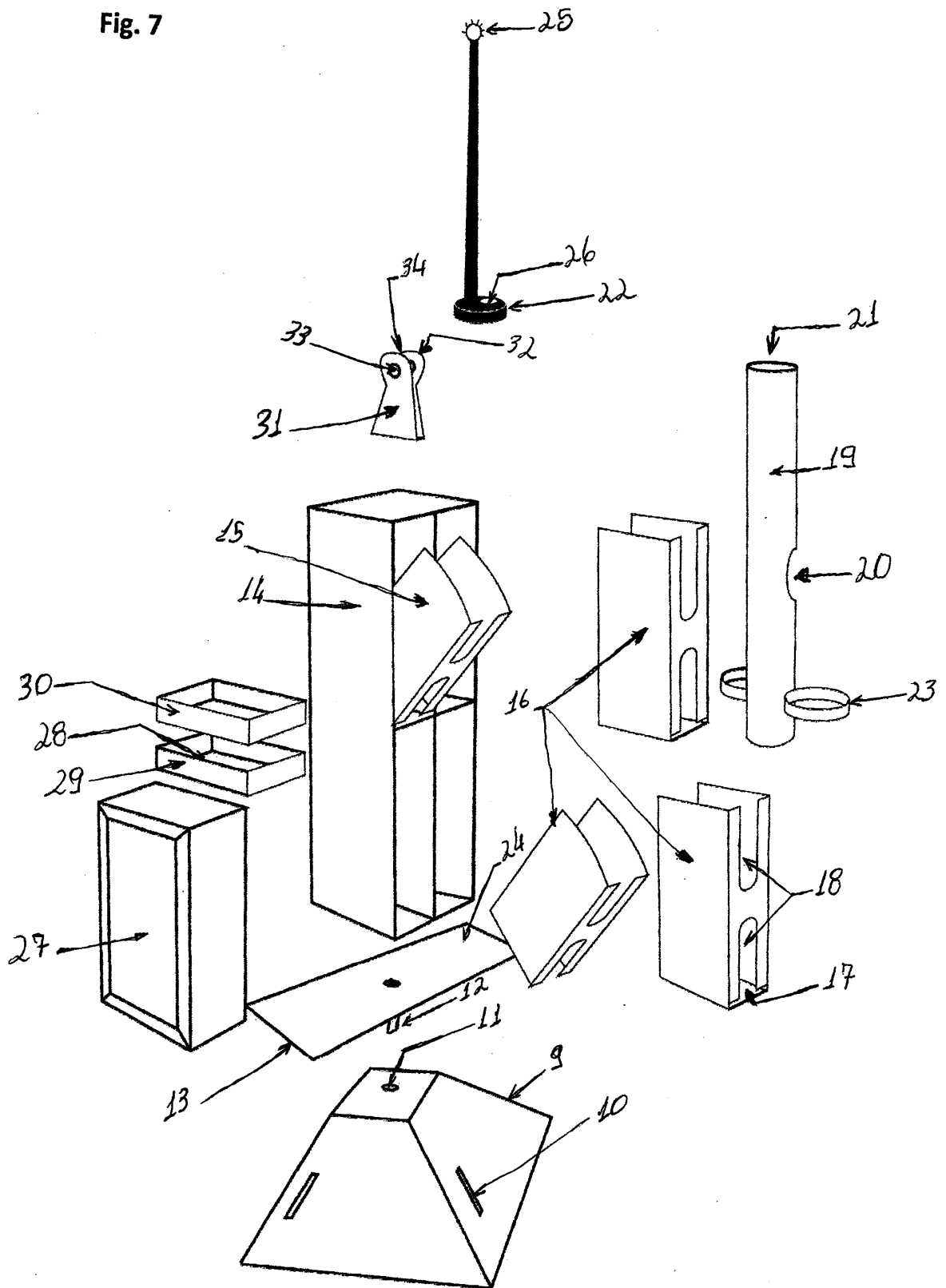


Fig. 7



RESUMO

“MULTIFUNCIONAL PARA MESA”. Patente de Invenção (PI) que facilita os atendimentos em bares, lanchonetes, restaurantes, hotéis e tantos outros lugares onde sejam vendidos alimentos (lanches, sucos, 5 cafés, dentre outros), em que seja necessária a utilização, simultaneamente ou em separado, de guardanapos, óleo de oliva, vinagre, pimenta, palitos, adoçante, saches de açúcar, de adoçante, de maionese, de ketchup, de mostarda, canudos, de comandas dentre outros, todos numa mesma peça, compreendido por uma base, com 10 quatro lâminas internas na base que servem para cortar os mais variados tipos de saches também com fundo móvel para higiene e limpeza, tudo com praticidade e segurança (1), porta saches (2), porta canudos (3), anel porta sal/palitos/pimenta/vinagre (4), lâmpada para atenção do atendente/garçom (5), porta guardanapos (6), porta óleo de 15 oliva/vinagre/palito/adoçante (7) e ainda suporte porta comanda (8), conforme se verifica da figura um (Fig. 1), que além de ocupar pouco espaço, gira sobre sua base 360°, dando total acesso a quem precisar de algum dos itens citados, podendo ser produzido em plástico, alumínio, metal, PVC, inox, acrílico, fibra, dentre outros, com fácil 20 utilização e limpeza.