

(12) FASCÍCULO DE MODELO DE UTILIDADE

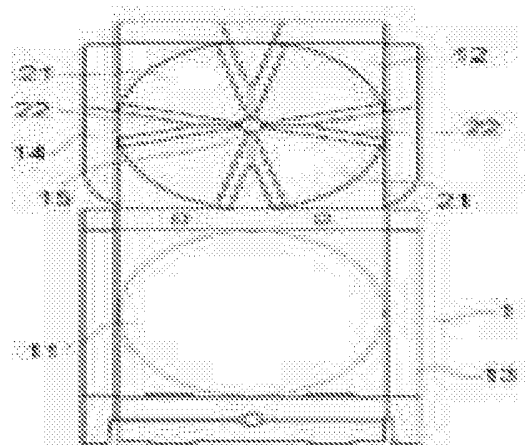
(22) Data de pedido: 2015.02.06	(73) Titular(es): DAVID GARCIA CRESPO
(30) Prioridade(s): 2014.02.07 ES U201430172	POLIGONO VALDECONSEJO C/ ANETO P 4-E.,
(43) Data de publicação do pedido: 2015.11.30	50410 CUARTE DE HUERVA (ZARAGOZA)
(45) Data e BPI da concessão: /	50410 CUARTE DE HUERVA (ZARAGOZA) ES
	(72) Inventor(es): DAVID GARCIA CRESPO ES
	(74) Mandatário: NUNO MIGUEL OLIVEIRA LOURENÇO
	RUA CASTILHO, Nº 50 - 9º 1269-163 LISBOA PT

(54) Epígrafe: **CAIXA PARA PIZZA**

(57) Resumo:

O PRESENTE PEDIDO DESCREVE UM INVÓLUCRO EM FORMA DE CAIXA, DESTINADO A CONTER UMA PIZZA COZINHADA OU PRÉ-COZINHADA. MAIS ESPECIFICAMENTE, TRATA-SE DE UM RECIPIENTE FORMADO A PARTIR DE UMA FOLHA DE CARTÃO (1), CONVENIENTEMENTE CORTADO, DE MODO QUE, UMA VEZ VAZIO, APRESENTE UMA BASE (11) COM ABAS (13) E ABAS LATERAIS (14) QUE SE POSSAM TRANSFORMAR, APTAS PARA SUPORTAR AS TRADICIONAIS FATIAS DE PIZZA, ENQUANTO SE CONSOME. ESTAS FATIAS SÃO ENTÃO OBTIDAS CORTANDO A TAMPA DE FECHO SUPERIOR (12) DA CAIXA RADIALMENTE DE FORMA A CONSEGUIR VÁRIOS SECTORES QUE CONFORMAM UMA FIGURA CIRCULAR. A TAMPA DE FECHO SUPERIOR (12) APRESENTA UM CONJUNTO DE LINHAS DE CORTE E VINCO A PARTIR DE UM ÚNICO PONTO CENTRAL (15) QUE FORMAM VÁRIOS SETORES CIRCULARES DESTACÁVEIS, SENDO CADA UM DELES ADEQUADO PARA FORMAR UM ELEMENTO, CONTENDO UMA BASE PLANA (21) E ABAS ENRIJECEDORAS LATERAIS (22) QUE PERMITE AGUENTAR O PESO DE UMA FATIA DE PIZZA, SEM QUE CAIA AO DOBRAR.

FIGURA PARA PUBLICAÇÃO



RESUMO
"Caixa para pizza"

O presente pedido descreve um invólucro em forma de caixa, destinado a conter uma pizza cozinhada ou pré-cozinhada. Mais especificamente, trata-se de um recipiente formado a partir de uma folha de cartão (1), convenientemente cortado, de modo que, uma vez vazio, apresente uma base (11) com abas (13) e abas laterais (14) que se possam transformar, aptas para suportar as tradicionais fatias de pizza, enquanto se consome. Estas fatias são então obtidas cortando a tampa de fecho superior (12) da caixa radialmente de forma a conseguir vários sectores que conformam uma figura circular.

A tampa de fecho superior (12) apresenta um conjunto de linhas de corte e vinco a partir de um único ponto central (15) que formam vários setores circulares destacáveis, sendo cada um deles adequado para formar um elemento, contendo uma base plana (21) e abas enrijecedoras laterais (22) que permite aguentar o peso de uma fatia de pizza, sem que caia ao dobrar.

DESCRIÇÃO

"Caixa para pizza"

Objetivo desta invenção

Esta invenção refere-se a um invólucro em forma de caixa, destinado a conter uma pizza cozinhada ou pré cozinhada. Mais especificamente, é um recipiente convenientemente cortado, de modo que, uma vez vazio, se possa transformar em bandejas, aptas para suportar as tradicionais fatias de pizza, enquanto se consome. Estas bandejas obtém-se cortando a tampa da caixa radialmente de forma a conseguir vários sectores que conformam uma figura circular.

Antecedentes da invenção

Atualmente são vendidas pizzas preparadas em caixas ou invólucros de plástico que são necessário retirar antes de colocar no forno. As pizzas já preparadas e prontas para consumo são vendidas em caixas formadas por uma folha de cartão que foi cortada para definir a base e a tampa; dispondo ambas de várias abas que formam as laterais, sobrepondo-se à tampa durante o fecho por cima da base.

Em alguns casos aproveita-se a base cortada com a forma das fatias de pizza, para que estas porções sirvam de bandeja. Esta solução está descrita nos documentos ES 1 024 984 U y ES 1 077 758 U.

Em ambos os casos, apenas foi cortada a base em secções coincidentes com as das fatias de pizza, dessa forma as secções de cartão recortadas apenas comportam a base da pizza cortada, não reunindo a condição necessária para ser

uma bandeja, dado que não podem suportar o peso da pizza e dobram-se com esta, se não tiver a mão por baixo para suportar.

Descrição da invenção

A caixa de pizza objecto deste modelo resolve estes problemas, dado que a tampa da mesma apresenta uma série de linhas de corte e vinco que a partir de um ponto central (15) definem vários sectores circulares. Cada um destes setores está preparado para conformar um elemento em forma de bandeja (2), que é composta por uma base plana (21) e abas laterais (14) que permitem aguentar perfeitamente o peso de uma fatia de pizza, sem que caia ao dobrar a dita bandeja (2), como seguramente sucede nos casos anteriormente descritos.

Também está previsto que pelo menos a base (11) da caixa incorpore, em forma de cruz ou retos, outros pré-cortes (16) ou picotados que permitam rasgar esta parte da caixa em pedaços de tamanho reduzido, de forma a manipular e gerir estes resíduos de cartão e para poderem ser transportados de forma mais cómoda aos locais apropriados para reciclagem.

A execução de todos os cortes e linhas de vinco necessárias para formar a base (11), tampa de fecho superior (12), abas laterais (14) e todos os setores conversíveis em bandeja (2), podem ser executados com apenas uma operação de corte e a partir de apenas uma folha de cartão (1).

Logicamente neste caso o conjunto de bandejas (2) não permite a distribuição da totalidade de fatias de pizza

numa única distribuição, já que as fatias devem ser de tamanho inferior ao de cada bandeja (2), dado que é necessário contar com as necessárias abas laterais (14) que permitem a enrijecer a estrutura de cada bandeja (2); não obstante, este facto não deve ser impeditivo para a divisão do produto, já que em condições normais uma pizza pequena é cortada em 4 a 6 fatias, mas na realidade é destinada a 2 ou 3 consumidores, com o qual será melhorada a divisão se existirem fatias mais pequenas.

Descrição das figuras

Para completar a descrição e com a finalidade de facilitar a compreensão das características da criação, é adicionada à memória descritiva um jogo de desenhos, com carácter ilustrativo e não limitativo, com a seguinte representação:

A figura 1 mostra um plano de uma folha de cartão (1) cortada para que a sua montagem resulte numa caixa apta a conter uma pizza.

A figura 2 é uma vista em perspetiva de uma das bandejas obtidas após o seccionamento da tampa de fecho superior (12) desta caixa.

A figura 3 mostra uma variante da transformação da folha de cartão (1) que devidamente montada resulta numa caixa para pizza.

Realização preferencial da invenção

Como se pode observar nas figuras referenciadas, a caixa para pizza objeto deste modelo é obtida através de uma

única folha de cartão (1) que é cortada de forma a definir a base (11), que contém várias abas (13) que formam as laterais da mesma e também um espaço interior próprio para receber a pizza. A lateral posterior é prolongada no que será, quando formada, a tampa de fecho superior (12), a qual também tem abas laterais (14) que aquando do fecho se sobrepõem à base (11). Depois de cortada a folha de cartão (1), é dobrada usando as linhas de vinco para que tanto as base (11) como a tampa de fecho superior (12) adquiram a forma desejada, geralmente uma caixa plana, com pouca altura para que a pizza não se mova durante o transporte, de formato quadrangular, hexagonal ou octogonal.

A tampa de fecho superior (12) apresenta uma série de linhas de corte e vinco a partir de um ponto central (15) que permite cortar setores circulares, cada um adequado para realizar um elemento em forma de bandeja (2), contendo uma base plana (21) e abas laterais enrijecedoras (22). O exemplo da figura 1 permite formar 4 bandejas (2) com tamanho standard, enquanto na figura 3 é observada uma caixa de tamanho superior, que permite neste caso cortar 6 bandejas (2) do mesmo tamanho das anteriores.

Na figura 3 são observados pré-cortes (16), executados na base (11) e opcionalmente na tampa de fecho superior (12) também, que permitem cortar esta parte da caixa em pedaços de tamanho reduzido, de forma a manipular e gerir estes resíduos de cartão e para poderem ser transportados de forma mais cómoda aos locais apropriados para reciclagem.

Na figura 2 observa-se uma vista em perspetiva de uma das bandejas (2) obtidas após o seccionamento da tampa de fecho

superior (12) da caixa obtendo uma base plana (21) e abas laterais enrijecedoras (22).

Uma vez estando suficientemente descrita a natureza invenção, assim como um exemplo de realização preferencial, faz-se saber para os devidos efeitos que os materiais, forma, tamanho, e disposição dos elementos poderão ser modificados, sempre e quando não se suponha uma alteração das características essenciais da invenção que a seguir se descrevem.

Lisboa, 29 de Maio de 2015

REIVINDICAÇÕES

1.- Caixa para pizza, que contém uma base (11) que contém varias abas (13) que formam as laterais e uma tampa de fecho superior (12), a qual também tem abas laterais (14) que aquando do fecho se sobrepõem à base, **caracterizada** por que a tampa de fecho superior (12) apresenta um conjunto de linhas de corte e vinco a partir de um único ponto central (15) que formam vários setores circulares destacáveis, sendo cada um deles adequado para formar um elemento em forma de bandeja (2), contendo uma base plana (21) e abas laterais enrijecedoras (22).

2.- Caixa para pizza, **caracterizada** por, pelo menos a base (11), apresentar uma serie de pré-cortes (16) adequados para destacar da caixa uma vez retirada a pizza do seu interior.

Lisboa, 29 de Maio de 2015

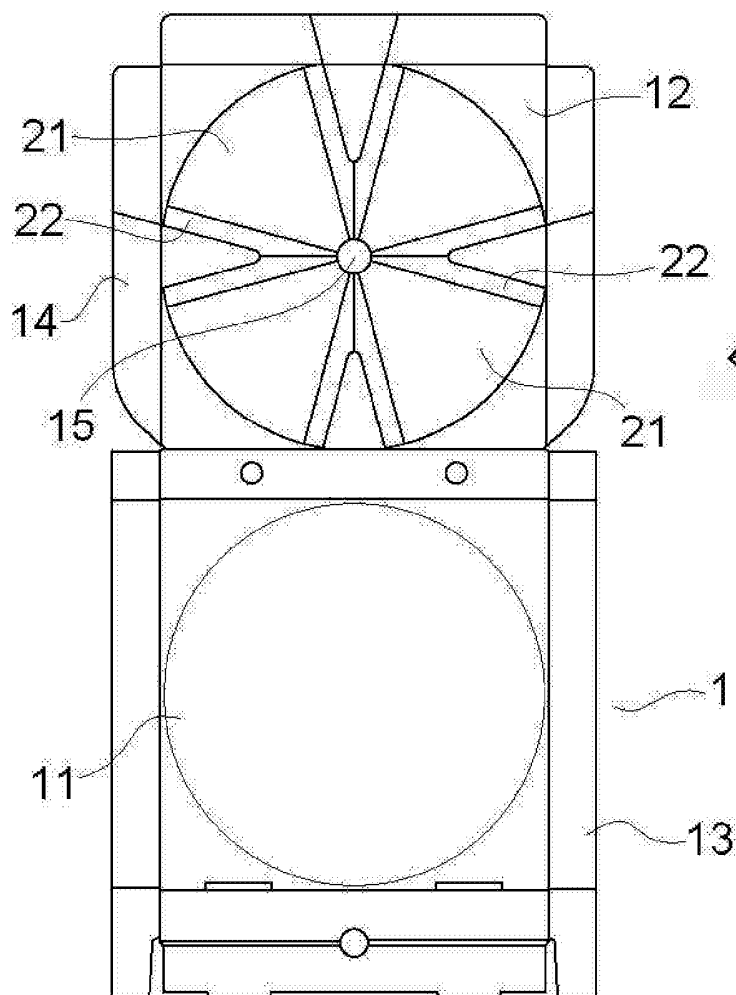


Fig. 1

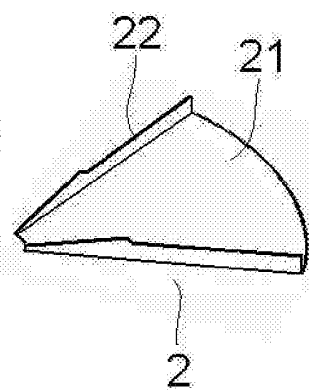


Fig. 2

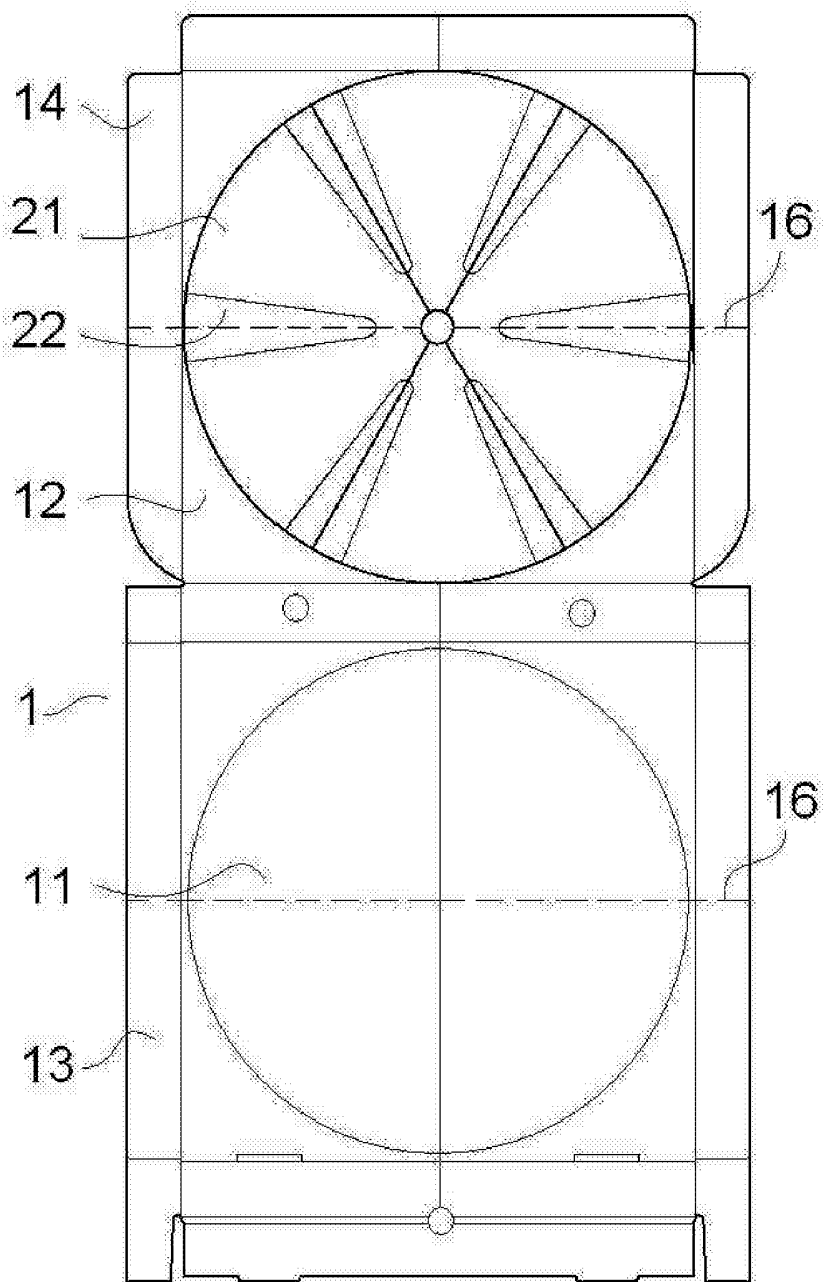


Fig. 3