

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA INVENCION

Esta invención se relaciona con una estufa portátil para la cocción, transporte y venta al paso de productos alimenticios, que incluye una maleta de cubierta de un soporte trasero con correas de amarre al cuerpo de una persona para el transporte de un tanque de gas y un asador frontal con una zona cocción y una zona de almacenamiento, donde el asador frontal está correlacionado en balance con el soporte trasero.

Particularmente, con base en la figura 1, la estufa portátil 1 comprende un asador frontal 2 en balance con una estructura de soporte 3 trasero correlacionados sobre los hombros de una persona 4 para su transporte.

Como se ilustra en la figura 2, el asador frontal 2 comprende paredes laterales 5 cerradas y por debajo por una base de fondo 6 conformando una cámara interior 7 abierta por encima, definiendo así una zona de cocción frontal 8.

Por su parte, la cámara interior 7 adicionalmente comprende quemadores 9 tal como una flauta de inyección de gas dispuesta horizontalmente a lo ancho de la cámara interior 7. En modalidades alternativas, los quemadores 9 pueden estar conformados, sin ser una limitante, por una o más flautas de inyección de gas, distribuidas a lo ancho de la cámara interior 7.

Sobre una pared lateral 5, se disponen mandos de control 10 del flujo de gas para aumentar o disminuir la temperatura del fuego del quemador 9, así como una válvula 11 para conexión de gas.

La cámara interior 7 adicionalmente está configurada con un reborde perimetral escalonado 12 dispuesto para recibir en su interior y encajar una cubierta de parrilla de asado 13 o una cubierta de plancha de asado 14 según la necesidad.

Sobre la parte posterior de la cámara interior 7 del asador 2, se proyecta hacia atrás una zona de almacenado 15 conformado a partir de la proyección de las paredes laterales 5 hacia atrás hasta un apoyo 16 final, formando una recámara para almacenamiento.

Como se ilustra en la figura 1, la válvula 11 está en conexión a la manguera 17 para la admisión del gas desde el tanque como se verá adelante.

En modalidades alternativas, comprende un panel transparente 18 dispuesto sobre el perímetro frontal del asador 2 para evitar que el aire entre directamente a la zona de cocción 8.

Conforme se ilustra en la figura 3, el soporte 3 comprende un cuadro de estructura 19 que comprende una base horizontal plana 20 que incluye postes verticales 21 unidos mediante travesaños en la zona de contra espalda para coadyuvar en el soporte y balance con el asador frontal 2. Sobre la base horizontal plana 20 se dispone y posiciona un tanque de gas 22.

En modalidades preferidas, se disponen de mecanismos de sujeción tales como guayas 23 extremas para la unión y balance con el asador 2. Dichas guayas 23 se proyectan desde los postes verticales 21 del soporte 3 en dirección hacia ganchos 24 dispuestos en las paredes laterales 5 del asador 2 hacia el reborde superior conforme se ilustra en las figura 1 y 2. Estos mecanismos de sujeción además de guayas puede comprender correas de amarre o similares o una combina de los mismos.

De igual forma, el cuadro de soporte 19 comprende una tubo cuadrado de recibo para soportar un parasol 25 convencional.

En modalidades preferidas, la estructura de soporte 3 puede ser cubierta por una maleta 26 que incluye correas 27 para asirse en los brazos del usuario. Dicha maleta 26 es convencional y puede conformarse a partir de lonas o similares de colores vistosos.

Por su parte, toda la estructura de la estufa portátil puede comprender lamina 430 calibre 20, donde marco de soporte puede estar conformado en tubo cuadrado, con recubrimiento en platina y herrajes soldados. Los acabados pueden conformarse a partir de remaches o similares y el cuerpo de asador puede comprender acero inoxidable.

Así, la invención proporciona una estufa portátil de venta al paso que tiene la facultad de cocinar el producto y a la vez ser transportado para su exposición de venta al paso. Como tal, el objeto y finalidad de la invención es proporcionar un asador portátil de venta al paso que durante su uso, las piezas cocinadas puedan expendirse inmediatamente a su cliente final, manteniendo la frescura de cocción y su adecuada temperatura.

Sólo se han ilustrado a manera de ejemplo algunas modalidades preferidas de la invención. En este respecto, se apreciará que la estufa portátil de venta al paso, así como los arreglos se puede escoger de una pluralidad de alternativas sin apartarse del espíritu de la invención según las siguientes reivindicaciones.