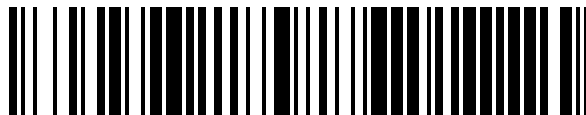


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 086 109**

21 Número de solicitud: 201330844

51 Int. Cl.:

B25F 1/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

04.07.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

26.07.2013

71 Solicitantes:

BARRANCO SEDANO, Antonio (100.0%)
C/ GOYA 8
18100 ARMILLA (Granada) ES

72 Inventor/es:

BARRANCO SEDANO, Antonio

74 Agente/Representante:

HIDALGO CASTRO, Angel Luis

54 Título: **HERRAMIENTA PARA ASIR Y TRANSPORTAR BANDEJAS CULINARIAS**

ES 1 086 109 U

DESCRIPCIÓN

Herramienta manual para asir y transportar bandejas culinarias.

Objeto de la invención

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria
5 descriptiva, se refiere a una herramienta para asir bandejas culinarias, la cual ha sido diseñada con la finalidad de permitir el transporte manual de bandejas fácilmente con una sola mano, hasta el lugar donde van a ser usadas, entre otras aplicaciones.

Antecedentes de la invención

Es una práctica común en cocinas, sobre todo las especializadas en catering, que el
10 traslado de las bandejas calientes se haga de forma manual, empleando para ello únicamente las manos, con el consiguiente riesgo para el operario que puede quemarse, a la vez que peligra el contenido de la bandeja. Generalmente el transporte de bandejas culinarias se realiza utilizando ambas manos usando a modo de protección trapos o guantes.

15 Las actuales herramientas para asir y transportar bandejas no permiten su manipulación usando una sola mano, como revela el documento U0233400 que consiste en una varilla de contorno cerrado que en zonas opuestas dos a dos presenta sendas inflexiones entre las que encaja y queda retenido el cuerpo de la bandeja, el cual se apoya sobre el resto de la varilla cuyo contorno es semejante y algo menor que el del fondo de la
20 bandeja, cuyas inflexiones constituyen sendos topes de posicionamiento y otro par se separan del cuerpo del recipiente y constituyen sendas asas.

La presente invención contribuye a solucionar y solventar la actual problemática, pues permite la manipulación y transporte de las bandejas culinarias con facilidad, usando una sola mano y proporcionando una seguridad mayor al usuario contra posibles quemaduras.

25 Descripción de la invención

En líneas generales, la herramienta para asir y transportar bandejas, objeto de la invención, está constituido por 2 bastidores enfrentados de contorno cerrado de forma rectangular donde sus lados paralelos de mayor longitud tienen forma oblicua descendente, y una pieza central de extremos semicirculares a la cual están soldados los bastidores y
30 que sirve como elemento de asido para el transporte.

Para posibilitar que pueda cogerse la herramienta portabandejas y trasladarlo a otro lugar, soltándolo sin que se salgan de su alojamiento los bastidores, y que a su vez presente estabilidad para evitar la salida fortuita de la bandeja, se han previsto unos elementos fijadores a la bandeja en los lados del plano inferior de menor longitud de los bastidores, consistente en unas inflexiones o salientes paralelos orientados hacia el interior del contorno que actúan de respectivos topes de posicionamiento de la bandeja.

Para deslizar este elemento fijador y pinzar la bandeja, es necesario ejercer una presión desde el elemento de unión de ambos bastidores en dirección perpendicular a la bandeja, ya que la flexibilidad de los bastidores permite un mayor grado de abertura con la presión ejercida, volviendo a su posición natural con el consiguiente asido de la bandeja.

Para liberar la herramienta de la bandeja, es necesario posar la bandeja sobre una superficie plana y ejercer presión sobre el asidero de forma perpendicular a la bandeja y luego desplazar éste hacia delante o detrás.

Para facilitar la comprensión de las características de la invención y formando parte integrante de esta memoria descriptiva se acompañan unas hojas de planos en cuyas figuras, con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

Breve descripción de los dibujos

Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, de acuerdo con un ejemplo preferente de la misma, se acompaña como parte integrante de dicha descripción un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

Figura 1. Es una vista en alzado de la herramienta objeto de la invención.

Figura 2. Es una vista en planta de la herramienta objeto de la invención

Figura 3. Es una vista en perspectiva de la herramienta objeto de la invención.

Figura 4. Es una vista similar a la figura 3 incluyendo la bandeja a transportar y una mano que muestra cómo se usa la herramienta para el transporte.

Descripción de la forma de realización preferida

Según se muestran en los dibujos con fines ilustrativos, la presente invención trata de una herramienta para asir y transportar bandejas compuesta de dos bastidores (1) de forma rectangular enfrentados y soldados a la pieza central (2) formando un todo solidario con la

misma, y con sus extremos inferiores acodados formando unos salientes o inflexiones (3) orientados hacia el interior del contorno para la sujeción de la bandeja (4).

La bandeja (4) se sitúa sobre los salientes o inflexiones (3) de los lados inferiores de los bastidores (1) quedando fijada y acoplada a la herramienta por la presión que ejercen hacia el interior del contorno los salientes o inflexiones (3). De esta forma se coge la herramienta por la pieza central (2) para el transporte de la bandeja por el usuario (5).

Suficientemente que ha sido descrito el objeto de la invención, solamente resta señalar que las realizaciones resultantes de cambios de forma, materiales, dimensiones y similares, así como las derivadas de una aplicación de rutina de lo anteriormente descrito, deberán considerarse incluidas en su ámbito de conformidad con las siguientes reivindicaciones.

15

20

25

REIVINDICACIONES

1. Herramienta para asir y transportar bandejas, ideada para el transporte de las bandejas culinarias determinadas éstas por una superficie rectangular **caracterizada** por estar
5 constituido por 2 bastidores (1) enfrentados de contorno cerrado de forma rectangular donde en sus lados paralelos de mayor longitud tienen forma oblicua descendente, y una pieza central (2) de extremos semicirculares a la cual están soldados los bastidores (1) y que sirve como elemento de asido para el transporte.

2. Herramienta para asir y transportar bandejas, según reivindicación 1, **caracterizado**
10 porque se han previsto unos elementos fijadores a la bandeja (4) en los lados del plano inferior de menor longitud de los bastidores (1), consistente en unas inflexiones o salientes paralelos (3) orientados hacia el interior del contorno que actúan de respectivos topes de posicionamiento de la bandeja (4).

15

20

25

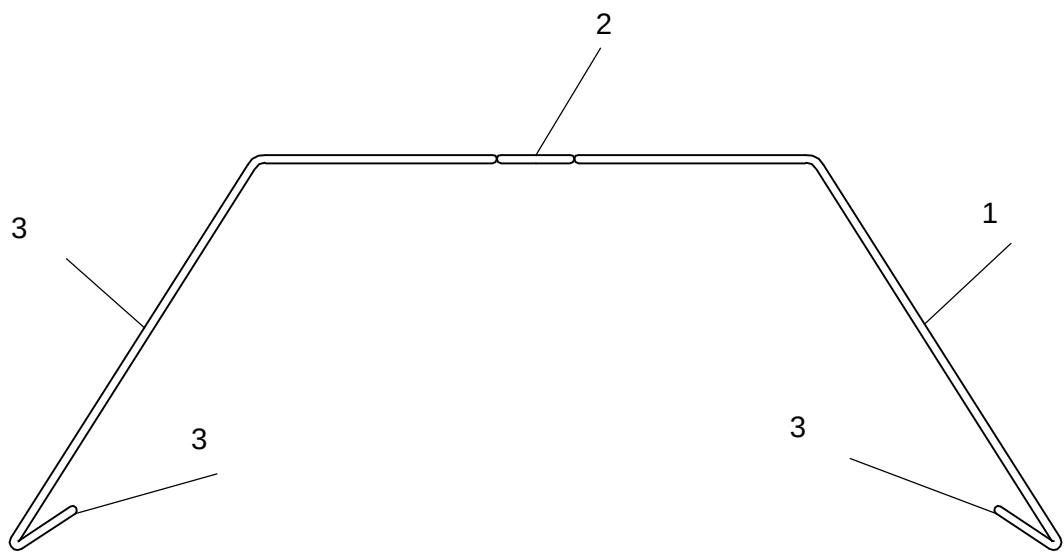


FIG. 1

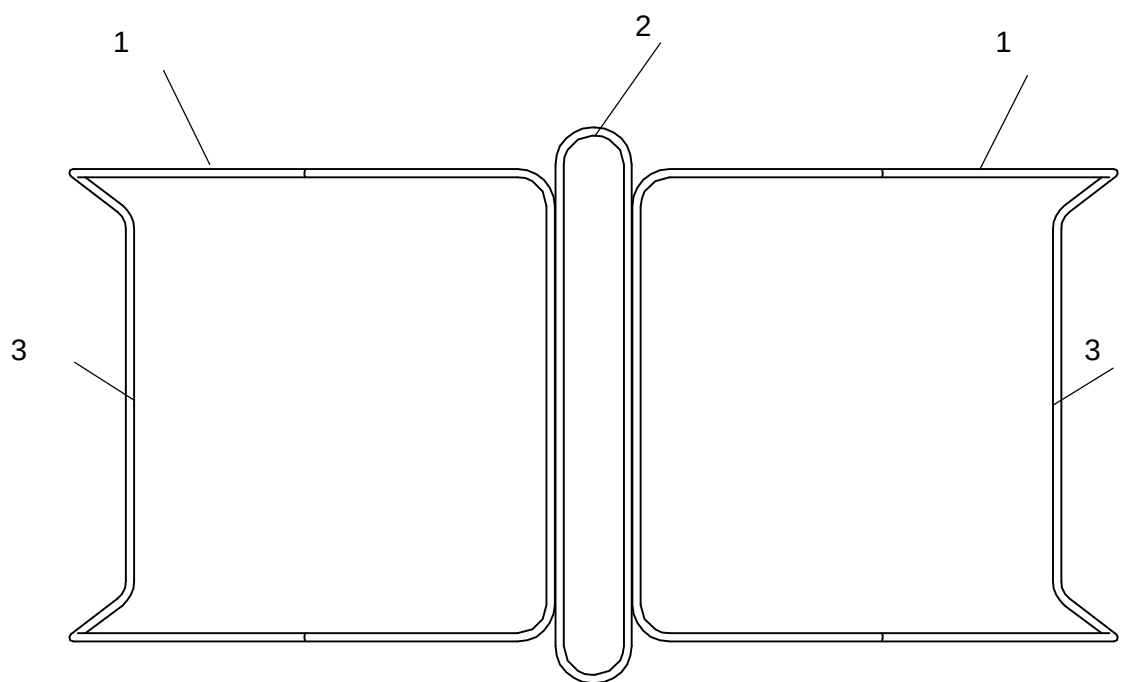


FIG. 2

