



ALERTA TECNOLÓGICA

Sector: Alimentos

▶ **Producción
de alimentos**

pisit_tar676462 en <https://es.vecteezy.com>

78660557-59
78624395 Ext. 110



consultas@ocpi.cu



www.ocpi.cu



II Trimestre
2023

Estructura del boletín:

Título; publicación; país de origen; solicitante, fecha de prioridad y resumen.

- **Crema de chocolate con leche y su método de elaboración.**

Publicación	País de origen	Solicitante	Fecha de prioridad
WO2023/121618	TR	EKER SUT URUNLERI GIDA SANAYIVE TICARET ANONIM	23/12/2021

Resumen:

La invención se refiere a la crema de leche con chocolate que comprende crema de leche, cacao en polvo, avellana y azúcar y su método de producción para su uso en el sector alimentario. La invención se refiere particularmente a una crema de leche con chocolate desarrollada para aquellos que no pueden consumir crema de leche natural y que puede ser consumida con placer gracias a sus ingredientes de chocolate y avellana que le dan sabor y delicia para su uso como producto de desayuno en el sector minorista del sector alimentario, y su método de producción.

- **Sistema y método combinados de distribución de alimentos y agricultura integrados verticalmente**

Publicación	País de origen	Solicitante	Fecha de prioridad
WO2023/084224	GB	Jephcott, David Lynton	12/11/2021

Resumen:

Se proporciona un sistema combinado de distribución de alimentos y agricultura integrado verticalmente para producir y distribuir alimentos que se cultivan y/o crían completamente debajo de una superficie de suelo y/o de una masa de agua.

- **Accesorio de vaporera modular para calentar y/o cocinar al vapor alimentos contenidos en un recipiente**

Publicación	País de origen	Solicitante	Fecha de prioridad
US11627825	US	SEB S.A.	19/12/2019

Resumen:

Un accesorio vaporizador para calentar y/o cocinar con vapor alimentos contenidos en un recipiente, el accesorio vaporizador incluye un generador de vapor que incluye una cámara de producción de vapor conectada a al menos una salida de distribución de vapor dispuesta en una parte inferior del generador de vapor, el vaporizador accesorio que incluye un anillo que lleva el generador de vapor, teniendo el anillo una superficie inferior y una superficie superior. El anillo proporciona, si así se requiere, con el generador de vapor, al menos un respiradero que pone en comunicación la superficie inferior con la superficie superior.

- **Método para producir una pulpa alimenticia deshidratada a partir de una fruta o verdura, más particularmente para producir copos de patata.**

Publicación	País de origen	Solicitante	Fecha de prioridad
US2023/0189858	DE	ELEASERVICE GMBH	10/06/2020

Resumen:

La presente invención se refiere a un método para producir un alimento deshidratado a partir de una fruta o verdura, más particularmente para producir copos de patata. La invención propone los siguientes pasos del método para proporcionar una pulpa alimentaria deshidratada a partir de una fruta o verdura, más particularmente copos de patata, con un bajo contenido en almidón libre sin la adición de emulsionantes u otros aditivos: Tratar la fruta mediante la aplicación de un campo eléctrico; triturar la fruta o verdura tratada para formar una pulpa alimenticia; y secado de la pulpa alimenticia. La presente invención también se refiere a una pulpa alimenticia deshidratada, más particularmente copos de patata, producida de acuerdo con el método de la invención, y al uso de tal pulpa alimenticia deshidratada.

- **Detector de seguridad alimentaria multifuncional**

Publicación	País de origen	Solicitante	Fecha de prioridad
US2023/01444 12	EP	TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE	06/07/2020

Resumen:

Un método para controlar un sistema de manipulación de alimentos que comprende varias unidades de producción de alimentos mediante el uso de un dispositivo transportado por un operador. El método que comprende: recibir datos de proceso por un servidor, donde los datos de proceso se extraen del sistema de manejo de alimentos, donde los datos de proceso comprenden valores de parámetros capturados a través de sensores provistos en las unidades de producción de alimentos, solicitar datos de entrada del usuario mediante la transmisión de una solicitud de datos de entrada del usuario al dispositivo transportado por el operador, recibir los datos de entrada del usuario a través del dispositivo transportado por el operador, determinar datos de control basados en los datos del proceso y los datos de entrada del usuario, transmisión de los datos de control a las unidades de producción de alimentos y actualización de la configuración en las unidades de producción de alimentos en función de los datos de control .

- **Método para fabricar alimentos fermentados similares al queso y alimentos fermentados similares al queso**

Publicación	País de origen	Solicitante	Fecha de prioridad
US2023/01223 40	JP	KIKKOMAN CORP	27/04/2020

Resumen:

A continuación se proporciona un método para producir un alimento fermentado similar al queso a partir de una materia prima de soja, que tiene un sabor y una textura similares al queso: Un paso de coagulación S1 para coagular una materia prima de soja usando al menos un miembro seleccionado de bacterias del ácido láctico, ácidos y coagulantes, se realiza un paso de formación de cuajada S2 de separar el suero del producto coagulado obtenido en el paso de coagulación S1, formando así una cuajada, y un paso de fermentación y envejecimiento S3 de fermentación y envejecimiento de la cuajada mediante un molde Koji para producir un alimento fermentado similar al queso que contenga, como componente aromático, 0,70 mg/g o más de ácido isovalérico o 0,65 mg/g o más de ácido isovalérico.

- **Producción de bebidas y alimentos**

Publicación	País de origen	Solicitante	Fecha de prioridad
GB 202304246	GB	UGO FOODS GROUP LTD	19/05/2021

- **Método para producir productos alimenticios y método para transferir productos**

Publicación	País de origen	Solicitante	Fecha de prioridad
EP 4 116 240	IT	BOUVARD ITALIA S.P.A.	27/05/2021

Método para producir productos alimenticios, que comprende: - una etapa de preparación de productos alimenticios realizada en un sección de preparación; - una etapa de acondicionamiento térmico de los productos alimenticios llevado a cabo en una

unidad de acondicionamiento térmico, donde en dicho paso de preparación un primer grupo (G1) de dicho productos alimenticios, que se desechan divididos en un pluralidad de (M1) rangos consecutivos (13, 13A-13F), es hecho para avanzar en una dirección de avance (X) que ocupa, en dicha sección de preparación (S1), una primera longitud (LG1) en un sentido de avance (X), y entre dicho paso de preparación y dicho paso de acondicionamiento térmico dicho se reorganizan los productos alimenticios (11) de dicho primer grupo (G1) definiendo un segundo grupo (G2) de productos alimenticios (11). La invención también se refiere a un método para transferir productos.

- **Línea de producción de alimentos**

Publicación	País de origen	Solicitante	Fecha de prioridad
CN 218706570	CN	SHANGHAI XIANGSHANGXIANG FOOD CO LTD	18/11/2022

El modelo de utilidad pertenece al campo técnico de la producción y procesamiento de alimentos, y se relaciona particularmente con una línea de producción de alimentos que comprende un marco de soporte, una cinta transportadora anular impulsada por un motor para girar está dispuesta en el marco de soporte, la cinta transportadora está dispuesta en dos ejes giratorios en un modo de manguito, y los dos ejes giratorios están dispuestos en los dos extremos del marco de soporte respectivamente. El dispositivo de limpieza de la cinta transportadora comprende además un conjunto de limpieza utilizado para limpiar residuos en la cinta transportadora para permitir que la cinta transportadora esté en un estado limpio e higiénico, y el conjunto de limpieza está instalado en el marco de soporte. Según el dispositivo, la cinta transportadora se encuentra en un estado limpio e higiénico, por lo que se puede evitar la influencia sobre la higiene de los fideos de arroz y también se puede evitar la influencia sobre la calidad de los fideos de arroz.

- **Máquina cortadora de alimentos para la producción de alimentos.**

Publicación	País de origen	Solicitante	Fecha de prioridad
CN 218504594	CN	FUJIAN JIANMIN FOOD CO LTD	16/08/2022

La máquina cortadora de alimentos para la producción de alimentos comprende un marco de máquina, un mecanismo de transporte, un marco de montaje, un cilindro hidráulico y un mecanismo de corte, las placas de apoyo están conectadas de manera uniforme y fija a la superficie exterior del mecanismo de transporte, las placas limitadoras son simétricas y deslizantes. conectado a los dos extremos del lado exterior de cada placa de apoyo, y las bielas están conectadas de forma fija a las paredes laterales de las placas limitadoras; un bloque móvil roscado está conectado de forma fija a la pared lateral del extremo, cerca del mecanismo de transporte, de la biela, se forma una ranura en la pared lateral de la placa de apoyo, un tornillo de avance de dos vías está conectado rotativamente a un cavidad interna de la ranura, y una primera rueda de mano está conectada de forma fija a un extremo del tornillo de avance de dos vías. De acuerdo con la máquina cortadora de alimentos para la producción de alimentos, a través de la cooperación mutua de la placa de apoyo, la placa limitadora, la biela, el bloque móvil roscado, la ranura, la rueda de primera mano y el tornillo de avance bidireccional, las materias primas alimentarias de se pueden limitar los diferentes tamaños, se puede evitar el vuelco o la inestabilidad de las materias primas alimenticias, se mejora el efecto de corte y la operación es conveniente.