ALERTA TECNOLÓGICA

HARINA DE TRIGO

SECTOR ALIMENTOS

78660557-59
78624395 Ext. 110

consultas@ocpi.cu

www.ocpi.cu

IV Trimestre
2019

- **Wheat flour production process**

Publicación	País de origen	Solicitante	Fecha de prioridad
CN107185640	CN	WUZHONG JIAHE CEREAL & OIL FOOD	2017-06-23

Resumen:

La invención describe un proceso de producción de harina de trigo.

El proceso comprende los siguientes pasos que A, la limpieza es conducido, específicamente, los granos de trigo se limpian con agua limpia; B, el secado se realiza, específicamente, el trigo limpio los granos se secan; C, se realiza el desgranado, específicamente, los granos de trigo se desgranan a través de tres pases de descascarado, y los núcleos de salvado y trigo se someten a tamizado de separación; D, el salvado se aplasta después de ser sometido a hidrolítico tratamiento, y los núcleos de trigo se envían a un sistema de reducción; E, la reducción se realiza, específicamente, cinco pases de reducción se lleva a cabo, el polvo de salvado hidrolizado se agrega durante el cuarto paso de reducción, polvo descargado por cada pasada de reducción se recoge de forma independiente, y los residuos de trigo restantes después de la quinta pasada de reducción se envían a un sistema de molienda de residuos; F, se realiza la molienda de residuos, específicamente, se realizan dos pases de molienda de residuos, y el polvo descargado por los dos pasos de molienda de residuos se recoge de forma independiente; y G, se realiza la mezcla de harina con el polvo descargado por reducción y el polvo descargado por la molienda de residuos, y la harina de trigo terminada es adquirido.

- **Fine grinding and screening device for wheat flour production and processing**

Publicación	País de origen	Solicitante	Fecha de prioridad
CN108940425	China	LINQUAN COUNTY PRODUCTIVITY PROMOTION CENTER	2018-08-02

Resumen:

La invención describe un dispositivo de molienda y cribado fino para la producción y procesamiento de harina de trigo.

- **Dispositivo de descanso de producción de harina de trigo.**

Publicación	País de origen	Solicitante	Fecha de prioridad
CN110038665	CN	CHENGDU XIONGJIAN FLOUR INDUSTRY	2019-05-09

Resumen:

La invención describe un dispositivo para romper la producción de harina de trigo. El dispositivo de corte de producción de harina de trigo comprende una base y un mecanismo de ruptura montado en la base a través de patas de soporte, en donde el mecanismo de ruptura comprende un tanque de ruptura. El dispositivo de interrupción de la producción de harina de trigo puede evitar el aumento de la

ocupación del espacio provocado por una estructura de rodillos de dientes múltiples y es bajo en costo de estructura general.

- **Un dispositivo que se utiliza para la automatización del almidón de producción de harina de trigo para poner harina de trigo.**

Publicación	País de origen	Solicitante	Fecha de prioridad
CN206607187	China	HANDAN YUHAO INDUSTRIAL	2017-03-17

Resumen:

El modelo de utilidad proporciona un engranaje a un dispositivo que se utiliza para la automatización del almidón de producción de harina de trigo para poner la harina de trigo, revela una estructura simple, la practicidad es fuerte y la mano de obra efectiva.

- **Equipo de procesamiento de harina de trigo**

Publicación	País de origen	Solicitante	Fecha de prioridad

CN208757688	China	MENGZHOU WUGUSHEN NOODLE INDUSTRY	2018-07-29

Resumen:

El modelo de utilidad revela un equipo de procesamiento de harina de trigo que incluye tolva de alimentación, cámara de cribado, cámara de molienda, dando cuenta de la impureza de magnetita en la producción de trigo. El modelo de utilidad divulgado puede reducir la destrucción de los nutrientes del trigo, al máximo mejora el valor nutritivo de la harina y la urdimbre del modelo de utilidad revela que la harina de trigo de producción no contiene el aditivo, y el sabor es espléndido.

- **Equipo de procesamiento de harina de trigo.**

Publicación	País de origen	Solicitante	Fecha de prioridad
CN208711797	China	LIANG MEITING	2018-07-03

Resumen:

El modelo de utilidad revela que un equipo de producción de harina de trigo produce tecnología de procesamiento de producción de harina de trigo, mejorando de manera efectiva la limpieza del mismo y reduciendo el volumen de impurezas.

- **Método de producción de harina de trigo cerosa.**

Publicación	País de origen	Solicitante	Fecha de prioridad
CN108080084	China	ANHUI DAYI GRAIN & OIL FOOD	2017-12-27

Resumen:

La invención se refiere al campo técnico del procesamiento de harina de trigo y describe un método de producción de trigo ceroso. Tiene las ventajas de que se mejora el rendimiento de la harina, el contenido de salvado de trigo de la harina de trigo cerosa se reduce y se ahorra el consumo funcional.

- **Un tipo de método y aplicación de producción de polvo de trigo integral en 3D**

Publicación	País de origen	Solicitante	Fecha de prioridad
CN110101001	China	CHONGQING UNIVERSITY CHONGQING XIANGYULIN FOOD TECHNOLOGY	2019-05-20

Resumen:

La tecnología de producción integral 3D incluye limpieza de trigo, esterilización por humedecimiento de trigo, molinos y tamiz, es la eliminación de polvo deshidratado, la trituración de la plúmula de salvado de trigo, híbrido lleno de seis pasos de

constituyente completo para obtener 3D- integral. Se puede utilizar para preparar 3D-fideos de trigo integral, 3D-pan integral al vapor y 3D- envoltura de bola de masa integral, resistente a la cocción, a prueba de congelación, con buen sabor y valor nutritivo alto.

- **Tecnología de producción de harina de trigo integral a través del tratamiento de extracción de materiales con gluten por medio método.**

Publicación	País de origen	Solicitante	Fecha de prioridad
CN107125555	China	HENAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY ZHENGZHOU XINZHIXIN GRAIN ENGINEERING TECHNOLOGY	2017-04-05

Resumen:

La invención describe una tecnología de producción de harina de trigo integral a través de un tratamiento de extracción en materiales con gluten por un método medio. La tecnología de producción divulgada por la invención es razonable de diseñar y fácil de reformar por los molinos harineros, se reduce el consumo de energía, la calidad Los efectos de mejora en la harina de trigo integral son buenos, la tecnología de producción es particularmente adecuada para producir harina de trigo integral de alta calidad, la palatabilidad y las características de procesamiento y aplicación de la harina de trigo integral mejora notablemente, la vida útil de la harina de trigo integral puede prolongarse, y la harina de trigo integral tiene mejor beneficio económico después de ser popularizado.

- **Método de producción de harina de trigo glutinoso.**

Publicación	País de origen	Solicitante	Fecha de prioridad
CN109090459	China	ANHUI DADA FOOD	2018-08-28

Resumen:

La invención describe un método de producción de harina de trigo glutinoso. El método comprende los siguientes pasos: selección de materias primas de trigo glutinoso de alta calidad, trilla de trigo, cribado, remoción de piedras, separación magnética, selección, humectación y humedecimiento de trigo en secuencia para completar la limpieza primaria, Realización de trilla, cribado, remoción de piedras, separación magnética, selección, humectación y humectación de trigo. El método tiene los efectos beneficiosos de que los callos, la soja y el maní se agregan a la harina de trigo, de modo que mejora el sabor de la harina.