

## **Sistema neumático vertical multietapa para el procesamiento en continuo de sólidos, con aire, gases y/o vapores**

### **Fecha de solicitud**

12/19/2013

### **Número de publicación**

MX 376989 B

### **Descripción comercial**

Secador y/o tostador con aire caliente en continuo para granos y semillas.

### **Aplicaciones**

Tostado y secado de semillas a gran escala.

### **Ventajas**

Es un proceso continuo, el contacto de sólidos-fluido es muy eficiente, gran agitación, sin zonas muertas, uniformidad en el secado y tostado, y por ende ofrece una mejor calidad del producto, el calentamiento del aire es con energía eléctrica.

### **Inventores**

Guadalupe María Guatemala Morales, Enrique Arriola Guevara, Jorge Alberto García Fajardo, Ernesto Rodríguez González, Ignacio Orozco Ávila, Abiel Alba Rangel.

### **Relación deseada**

- Financiamiento de investigación y/o desarrollo tecnológico (socio tecnológico);
- Pruebas especializadas de aplicación;
- Creación de una nueva empresa (Joint Venture) para la comercialización de los productos;
- Licenciamiento de las patentes

### **TRL**

Nivel de Madurez Tecnológica 6.