

MÁQUINA DE PROCESAMIENTO DE MANGO



Máquina para pelar, cortar y lapidar mangos sin intervención humana.



ANTECEDENTES

En la actualidad, el uso de máquinas de procesamiento de mango es bien conocido en las industrias de alimentos, sin embargo, las máquinas existentes en el mercado hacen cada paso del proceso aparte. Esto significa que una máquina sólo pela la fruta, otra máquina sólo la corta y otra máquina se requiere para la operación de lapidación, resultando en un proceso poco práctico.

TECNOLOGÍA

Una máquina para procesar mangos de manera automática de tal manera que las operaciones de pelado, corte y lapidación se llevan a cabo sin necesidad de intervención humana.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Máquina automática que puede hacer las 3 operaciones.
- No hay necesidad de intervención humana.
- La máquina se puede ajustar para procesar otro tipo de frutas.
- Fácil mantenimiento de la máquina.
- Simple y funcional.
- Ahorro de costos de operación.
- Mayor producción y productividad.

ESTADO DE DESARROLLO

TECHNOLOGY READINESS LEVEL: 3/9

PROPIEDAD INTELECTUAL

Número de Patente: WO2015041511 A1 ; PCT/MX2013/000107

Tecnología disponible para licenciamiento. Más oportunidades en: <http://redottec.com>



Tecnológico de Monterrey

Av. Eugenio Garza Sada No.427, Col. Altavista Monterrey, Nuevo León, México. C.P. 648449

(81)8358-2000 Ext. 5626

ott.mty@itesm.mx

OTT - Oficina de Transferencia de Tecnología del Tecnológico de Monterrey

OTT ITESM MTY

OTT Tecnológico de Monterrey