

REIVINDICACIONES

1. Una máquina expendedora de ensalada de fruta o verdura fresca, caracterizada porque comprende:

- 5 • un sistema de control de todos los elementos de la máquina expendedora;
- un conjunto de sensores de peso o sensores de fuerza resistivo conectado al sistema de control;
- un conjunto de sensores de temperatura interna de la máquina;
- un conjunto de sensores de humedad interna de la máquina, en donde los
10 sensores se conectan al sistema de control;
- un mecanismo detector de bacterias;
- un sistema de interfaz con el usuario; incluyendo app para seleccionar el pedido.
- un sistema de comunicación;
- 15 • un sistema de auto-lavado con un medio de suministro de agua y producto de limpieza; y
- un sistema de recolección de desechos.

2. La máquina expendedora de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada
20 porque el sistema de control corresponde a un microcontrolador, microprocesador, PLC, DLP, o procesador.

3. La máquina expendedora de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada
porque el sistema de interfaz con usuario cuenta con un teclado de selección de
25 producto, una pantalla de visualización y un medio de ingreso de pago.

4. La máquina expendedora de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada
porque el sistema de comunicación es de tipo inalámbrico.