

Reivindicación de una máquina

Preámbulo

1. Máquina dispensadora que distribuye automáticamente muestras pequeñas y gratuitas de productos que contienen alimentos y otros productos, que se consumen una sola vez, compuesta por un sistema de control **112** conformado por una (1)mini-cpu, (1)ups, (1)tarjeta de control inteligente, con una plataforma informática externa para el almacenamiento de toda la Analítica del dispositivo dispensador de producto **100** , una pantalla LCD ó táctil **101** capaz de interactuar con los clientes, ubicada encima de un escáner **102** que es capaz de leer una tarjeta de identificación de usuario, por ejemplo, documento de identidad, un código magnético, código de barras, código QR ó tarjeta RFID. Debajo del escáner **102** se proporciona un área de dispensación **103** compuesta por charolas, espirales, motores, sensores y una tolva **104** dispuesta en la parte inferior para la entrega y recolección de productos, para la exhibición de productos para la venta, se proporciona un contenedor **109** conformado por varias bases graduables **106** , además se contiene un punto de acceso (Access Point) **110** para permitir la comunicación inalámbrica con los clientes ofreciendo un servicio de WiFi+ Free de alta velocidad,

caracterizada porque en el sistema de control **112** esta presente una plataforma de software que permite una comunicación e integración fluida con el Firmware de todo el Hardware y que actúa en función de entregar el producto que el cliente esta solicitando, obteniendo una base de datos en tiempo real de los clientes, que puede ser consultada y analizada vía web.

