

Resumen:

El presente modelo de utilidad se refiere al campo tecnológico de los dispositivos para la preparación de bebidas tal como se define en la clase A47J de la clasificación internacional de patentes (IPC). Problema a resolver: Normalmente, los dispositivos automáticos para la preparación de bebidas poseen un sensor óptico que, por cuestiones prácticas, está ubicado de la manera más sencilla y próxima a las cápsulas de almacenamiento de insumos de bebidas, y a veces dentro de la cavidad de alojamiento de las cápsulas de almacenamiento de insumos de bebidas. Este tipo de estructura genera que todo lo que ocurre en el interior de dicha cavidad de alojamiento interfiera con el sensor óptico. Solución al problema: Se da a conocer una nueva disposición constructiva introducida en el dispositivo para preparación de bebidas donde el sensor óptico está instalado en la mencionada superficie de contención de por lo menos un trecho de borde de las cápsulas de almacenamiento de insumos de bebidas, de manera que tenga que permanecer fuera de la cavidad de alojamiento de las cápsulas de almacenamiento de insumos de bebidas