UM084

Tecnología |Gastronomía

Sibaris: Electrodoméstico para la extracción de aceite de semillas

Innovador electrodoméstico diseñado para la extracción de aceite fresco de semillas en el hogar, utilizando tecnología de prensado en frío.

PROPUESTA DE VALOR

Sibaris ofrece un dispositivo innovador para la extracción de aceites a partir de semillas y oleaginosas, diseñado para responder a la demanda de productos gourmet y saludables en el hogar. Su tecnología de extrusión eficiente, adaptable a distintos usos y escalas, permite una producción accesible y de alta calidad, sin competencia directa en el segmento doméstico.

MERCADO

El mercado actual de extractores de aceite está dominado por soluciones industriales de alto costo y gran tamaño, mientras que las opciones artesanales carecen de precisión y calidad. Sibaris se posiciona como una alternativa innovadora y escalable, capaz de atender tanto el mercado doméstico como futuras aplicaciones en sectores industriales. Su diseño flexible y sofisticado lo convierte en un producto único, con alto potencial de crecimiento y diferenciación en el mercado.

BENEFICIOS

Sibaris satisface una necesidad no cubierta en el segmento de electrodomésticos: una prensa compacta y sofisticada para la extracción en frío de aceite en pequeñas cantidades. Permite a los usuarios obtener aceites frescos y personalizados a partir de olivas o semillas, con una calidad comparable a los productos gourmet, pero con la ventaja del control total sobre los ingredientes y combinaciones.

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN

Ganador Concurso Emprende Mayor 2024:
Jonathan Romero

ESTADO

TRL 6, Modelo de sistema o subsistema o demostración de prototipo en un entorno relevante.

Contacto: Nancy Fuentes, Directora de Gestión Tecnológica, Innovación y Emprendimiento.
innovacion@umayor.cl