Nombre de la tecnología: Fermentador horizontal novedoso para procesos con alto contenido de sólidos y aplicable a varias industrias

Sector

La industria alimentaria y farmacéutica podría beneficiarse de este fermentador. Además, podría ser atractivo para empresas que buscan soluciones sostenibles y eficientes.

Propiedad Intelectual Resumen

MX/a/2020/013640

Esta patente presenta una oportunidad en el campo de la fermentación industrial, específicamente en el desarrollo de un fermentador horizontal diseñado para medios de cultivo con alto contenido de sólidos, esto podría ser una solución única para desafíos específicos en la fermentación. El bajo nivel de energía requerido para el sistema de transmisión de potencia reduce los costos operativos. El equipo es apto para el crecimiento de microorganismos y reacciones enzimáticas, lo que lo hace versátil para diversas aplicaciones industriales.

Aplicaciones

La industria alimentaria y farmacéutica podría beneficiarse de este fermentador. Además, podría ser atractivo para empresas que buscan soluciones sostenibles y eficientes.

País e información de contacto TRL **Imagen**

México, Dr. Melchor Arellano Plaza marellano@ciatej.mx







