TÍTULO:
REATOR DE BANCADA PARA SÍNTESE DE BIODIESEL

DESCRIÇÃO:
Eficiência para obtenção de biodiesel os reatores ou agitadores magnéticos apresentam um alto custo. Pois os agitadores de melhor efetividade são importados, o que às vezes torna as aulas demonstrativas com custo mais elevado. A inovação tecnológica consiste em um reator para a preparação de biodiesel, em um mecanismo fácil e de baixo consumo de energia. As aulas demonstrativas, podem ser executadas com óleo de fritura residual, o reator é de fácil transporte, manuseio e baixissimo custo. Podendo ser usado em universidades, colégios técnicos e até mesmo escolas. O processo com o reator ocorre a frio e baixo tempo, o que é uma vantagem, pois os métodos tradicionais, necessitá-se de horas e aquecimento.

N° INPI:
BR 10 2012 027964 9