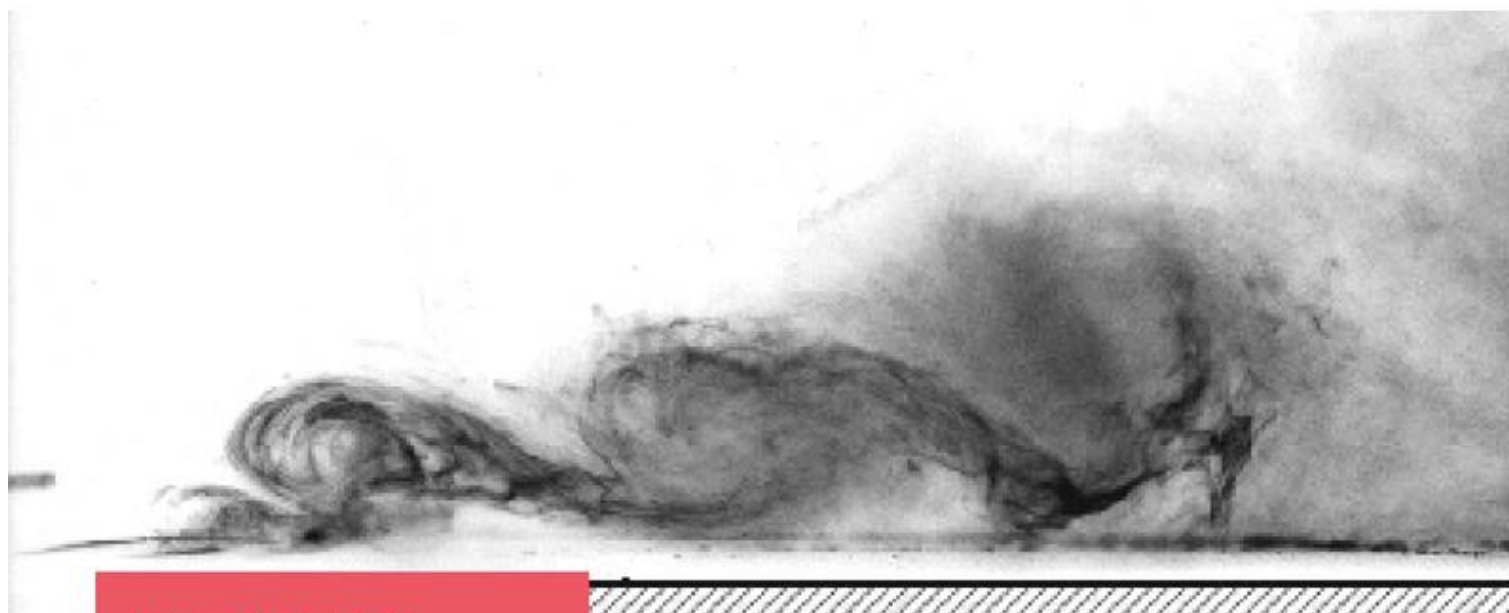




DETECTOR ELETROQUÍMICO EM FLUXO



INVENTORES:

- Yaico Dirce Tanimoto de Albuquerque
- Eduardo Matias Richter
- Wallans Torres Pio dos Santos
- Eduardo Ferreira de Azevedo

REGISTRO:

PI 0806868-2

MAIS INFORMAÇÕES:

atendimento@intelecto.ufu.br

(34) 3239-4977 / (34) 3239-4978

RESUMO:

A presente invenção trata de um detector eletroquímico do tipo "wall-jet" para uso em cromatografia líquida de alta eficiência e sistemas de análise por injeção em fluxo. A solução flui através da célula sob pressão atmosférica, eliminando dificuldades associadas à limpeza mecânica ou à substituição do eletrodo de trabalho. O detector eletroquímico permite o uso de qualquer eletrodo de trabalho, comercial ou confeccionado em laboratório, como, por exemplo, os eletrodos metálicos, carbono vítreo, e demais eletrodos de carbono modificados e não modificado.