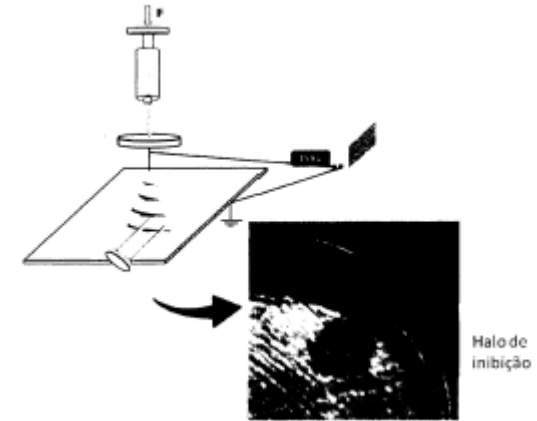


Características

NANOFIBRAS COM AÇÃO BACTERICIDA À BASE DE POLI (ÁCIDO METACRÍLICO, METILMETACRILATO) 1:1 E ÁCIDO ÚSNICO
Método baseado na produção de fibras ultrafinas que atuam como agentes bactericidas de alto desempenho.



Perfil Tecnológico

- ★ Aplicável a qualquer método de preparação de agentes bactericidas a partir da técnica de eletrofiação envolvendo suportes poliméricos entéricos e ácido úsnico.
- ★ Permite a produção massiva de um novo material de baixa densidade e baixo custo a ser aplicado *in vitro* e *in vivo* no controle do crescimento bacteriano.

TRL



Inventores:

1. Helinando Pequeno de Oliveira
2. Nicácio Henrique da Silva
3. Carolina Angélica Libório Machado
4. Eugênia Cristina Gonçalves Pereira
5. Mateus Matiuzzi da Costa
6. Evando Santos Araújo