

1. Título da Tecnologia

Equipamento para revelação de filmes.

2. Descrição da Tecnologia

O funcionamento automatizado do sistema propicia melhor controle dos parâmetros fundamentais do processo de revelação, tais como: temperatura e pH dos banhos e tempo de cada etapa deste processo.

A capacidade de revelação simultânea do sistema é significativa: 352 filmes (8x44) por operação.

3. Estágio de Desenvolvimento e Outras Informações Relevantes

A metodologia esta desenvolvida e pronta para ser transferida.

4. Proteção por Propriedade Intelectual

PI 0801219-9: "Equipamento para revelação de filmes dosimétricos e radiográficos"

5. Pesquisador Líder e Outros Pesquisadores da Equipe

Antonio Carlos Lopes da Costa
Alexandre Anastas Maraslis
Cláudio Cunha Lopes
Hudson Rúbio Ferreira
Marília Tavares Christóvão
Luiz Leite da Silva
José Geraldo Coura
Edson Ribeiro
Eduardo Tadeu Stehling Saraiva
Marcos Antonio Candido
Santiago Edgar Marzana Flores
Sérgio Celeghini Albino
Vagner Antônio de Oliveira
Aloisio Barbosa
Geraldo Antônio Scoralick Martins

6. Objetivos do Pesquisador ou Grupo de Pesquisa

Transferir a tecnologia.



7. Diferenciais da Tecnologia

Equipamento com sistema automatizado para revelação de filmes dosimétricos e radiográficos com controle aprimorado dos parâmetros de revelação.

8. Potencial do Mercado

Serviços de odontologia dentária, e em prestadoras de serviço de monitoração individual, que utilizem filmes dosimétricos.

9. Problema de Mercado

10. Solução Proposta

11. Benefícios