

ORTODONTIA

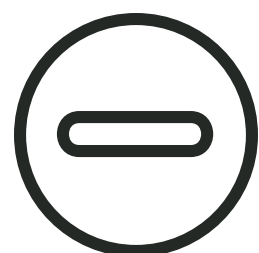
Equipamento posicionador de
acessórios ortodônticos

Equipamento posicionador de acessórios ortodônticos

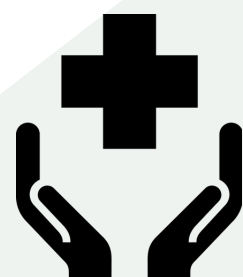
Resumo

Dispositivo que posiciona bráquetes e acessórios ortodônticos com maior precisão, com a indicação para colagem na altura desejada sem interferência do operador quanto à inclinação durante a definição da altura a ser colada. Com o crescente acesso aos consultórios odontológicos, há um desafio dos profissionais em atender um número maior de pacientes e a presente tecnologia tem como objetivo aliar comodidade ao paciente com menos desgaste ao profissional dentista. Este dispositivo reduz erros e, conseqüentemente, consultas de recolagem, evitando possíveis lesões dos tecidos circunvizinhos aos dentes.

Principais benefícios da Tecnologia



Redução de custos

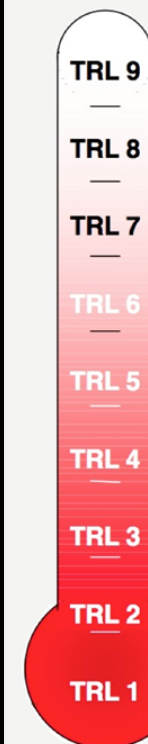


Menor desgaste do paciente e dos profissionais



Sem variação no posicionamento dos bráquetes

NASA - Technology Readiness Level (TRL)



1. Pesquisa básica
2. Pesquisa aplicada
3. Funções críticas e prova do conceito estabelecida
4. Teste de laboratório dos componentes do protótipo
5. Teste de Laboratório do sistema integrado
6. Sistema de protótipo verificado e testado
7. Sistema Piloto Integrado Demonstrado
8. Sistema Incorporado comercialmente
9. Sistema preparado para fabricação em larga escala

Estágio de Desenvolvimento

A Tecnologia encontra-se na fase Sistema de protótipo verificado e testado - TRL 6

Situação da Patente

A patente encontra-se depositada junto ao INPI