

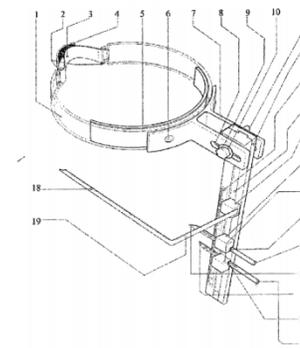
PORTFÓLIO DE PATENTES 2007

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Instrumento de medida de perfil facial e processo para efetuar medições horizontais e verticais na face de pacientes (PI 0706192 7)

BENEFÍCIOS E CARACTERÍSTICAS

Prático;
Funcional;
Confiável;
Confortável para o paciente;
Não utiliza procedimentos invasivos;



PERFIL TECNOLÓGICO

Para mensurar de maneira padronizada, alguns pontos anatômicos tegumentares importantes na avaliação dos perfis faciais, auxiliando na obtenção da posição natural da cabeça e permitindo, simultaneamente, a leitura de medidas verticais e horizontais, auxiliando no diagnóstico, planejamento de tratamento e prognóstico de casos ortodônticos, cirúrgicos faciais e de cirurgia plástica. Para a operação, instrumento é posicionado no paciente, após o operador identificar e marcar, caso necessário, com lápis dermatográfico os pontos sagitais medianos a serem utilizados na avaliação, ajustando-o na cabeça do mesmo posicionado a semicircunferência (1) buscando coincidir com a sua borda inferior anterior centralizada na altura do ponto mais anterior do osso frontal e na altura das sobrancelhas. Definida essas condições, a régua (12) é deslizada dentro da ranhura (8) de movimentação horizontal até tangenciar a ponta do nariz considerando como ponto de referencia da medição sendo então fixada. Deslizando o cursor (16) e o cursor (17) com a régua de medição horizontal (22) e a régua de medição horizontal (25), respectivamente, pelos pontos de interesse são feitas as leituras dos valores verticais e horizontais, permitindo o estabelecimento do real perfil facial do paciente.

Inventores:

01 - Ricardo Lombardi de Farias;



Equipe Inova

Petrônio Filgueiras de Athayde Filho
Diretor Presidente

Jungue Estevam de Araújo Brandão
Agente de Inovação

Cleverton Rodrigues Fernandes
Diretor DPI

Rayssa Thayanne Nóbrega Ernesto
Estagiária da UFPB

Melânia Lopes Cornélio
Diretora DTLT

Djail Santos
Representante Campus II

Antonio Augusto Lisboa de Souza
Diretor DIEBT

Italo de Souza Aquino
Representante Campus III

Hilton Vinícius Maia Lins Fialho
Agente de Inovação

Marivaldo Wagner de Sousa Silva
Representante Campus IV

