



Associado desenvolve um mouse ortopédico

O cirurgião geral Júlio Segalle, associado do Painelras, cansado de constatar, na sala de cirurgia, a gravidade das lesões provocadas pelo esforço repetitivo decorrente do uso constante do mouse, resolveu investir tempo e criatividade na busca de uma solução para o problema.

Ele conta que, antes dessa decisão, não entendia quase nada de informática. Por isso, passou a estudar e a pesquisar o assunto. Depois de muito tempo de trabalho e dedicação, Segalle, que é argentino de origem, conseguiu elaborar um modelo de mouse ortopédico que mantém a mão do usuário na posição correta, protegendo músculos e nervos dos efeitos danosos do esforço repetitivo.

Além de ergonômico, o mouse ortopédico desenvolvido pode ser adaptado ao tamanho da mão do usuário (possui estrutura modular de fácil adaptação). Com isso, diz o inventor painelrense, "o usuário pode ajustar o periférico à sua condição física".

Para garantir a produção do mouse, Júlio Segalle buscou a parceria de uma grande empresa do setor, que já está desenvolvendo o produto e, em breve, o colocará no mercado. A idéia foi patenteada no Brasil, Estados Unidos, Canadá, México, Argentina, Japão e Comunidade Européia.

PREMIAÇÕES E RECONHECIMENTOS

- Menção ao prêmio Ergocup 2004, na 7th Ergonomic Conference de Orlando Florida (EUA), em março 2004.
- Candidato ao prêmio de design na Feira Industrial de Hannover.
- Selecionado para o Aberg 2004, em Recife.
- Convidado para testes no Los Alamos National LAB, da NASA.
- Convites para inúmeras universidades dos Estados Unidos, Brasil e Argentina, para implementação de testes e adoção institucional.
- Convites para Ergoweb, para divulgação mundial e eventual comercialização.
- Investigações clínicas em conjunto com a Unicamp e a USP estão sendo desenvolvidas.
- Candidato ao prêmio FINER.

