

ESTIMULADOR
DE CAMINHADA
PARA
REABILITAÇÃO
DE PACIENTES
PARAPLÉGICOS

Universidade Estadual de Londrina
Agência de Inovação Tecnológica
Vitrine Tecnológica da UEL



VITRINE
TECNOLOGICA
UEL



AINTEC
agência de inovação UEL



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA

ESTIMULADOR DE CAMINHADA PARA REABILITAÇÃO DE PACIENTES PARAPLÉGICOS

DESCRIÇÃO DA TECNOLOGIA

A presente invenção consiste em um equipamento estimulador de caminhada através de eletroestimulação, o qual busca auxiliar na reabilitação de pacientes paraplégicos. Através de uma estrutura elaborada, é possível simular uma marcha constante, assim, oferecendo melhor desempenho na reabilitação do paciente.

PATENTE DE INVENÇÃO DEPOSITADA

BR 10 2014 018368 0

Pedido realizado em 25/07/2014

DISPONÍVEL PARA

Licenciamento

Cooperações para Desenvolvimento

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Saúde;
- Engenharia Física;

FICHA TÉCNICA

- TITULAR
 - Universidade Estadual de Londrina;
- ÁREA DO CONHECIMENTO
 - Reabilitação de pacientes paraplégicos;
- AUTORES:
 - Ruberlei Gaino, Docente/Pesquisador do Departamento de Engenharia Elétrica/CTU - UEL;
 - Anderson Ross Biazeto, Mestrando/Pesquisador do Departamento de Engenharia Elétrica/CTU pela Universidade Estadual de Londrina - UEL;
 - Márcio Roberto Covacic, Docente/Pesquisador do Departamento de Engenharia Elétrica/CTU pela Universidade Estadual de Londrina - UEL;