



SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA MODULAR UTILIZANDO CONCENTRADOR SOLAR POR LENTES DE FRESNEL



INVENTORES:

- Carlos Alberto Gallo
- Roberto Mendes Finzi Neto

REGISTRO:

BR 10 2017 020510 0

MAIS INFORMAÇÕES:

atendimento@intelecto.ufu.br

(34) 3239-4977 / (34) 3239-4978

RESUMO:

A presente invenção refere-se a aplicação de um sistema fotovoltaico com uso de lentes de Fresnel eletromecânico para posicionamento das lentes de forma automática de acordo com a movimentação do sol nos eixos Norte e Sul, bem como Leste e Oeste garantindo a incidência máxima do sol para rendimento máximo, o sistema proposto é modular e remoto, podendo ser levado a campo e conectado em modulas de acordo com a necessidade de energia elétrica REGISTRO: no momento.