

(21) BR 10 2012 027989-4 A2

(22) Data de Depósito: 31/10/2012 (57) Int.Cl.: H02J 13/00

(43) Data da Publicação: 29/10/2014 (51) Int.Cl.: H02M 41/12

Repubblica Federativa do Brasil
 Instituto Nacional de Propriedade Industrial
 Instituto Nacional de Propriedade Industrial

54) Título: SISTEMA DE GERENCIAMENTO REMOTO DE ENERGIA

73) Titular(es): Universidade Tecnológica Federal Do Paraná

72) Inventor(es): Eduardo Cromack Lippmann, Henrique Spyrka Gubert, Lucas El Ghaz de Lara, Luciano Scandellari

(57) Resumo: SISTEMA ELETRÔNICO DE PESQUISA C GERENCIAMENTO E ACESSO AOS RESULTADOS VIA INTERNET refere-se a presente invenção ao campo técnico de acionament, monitoramento inteligente de energia elétrica através da internet invento consiste em: de um sistema para acionamento e verificação presença de corrente elétrica em um conjunto de tomadas, disponibi com um dispositivo a ser instalado no local de atuação. Os dispositivos são ligados apenas a rede elétrica, distribuem energia em 40ma de saída, e se comunicam com um servidor através de serviços telefonia móvel. As tomadas e tomadas de eventuais out dispositivos podem ser controladas e monitoradas através de website no servidor, ao qual o usuário final tem acesso pela internet.

