


(21) **BR 10 2013 017044-9 A2**
(22) **Data de Depósito:** 02/07/2013
(43) **Data da Publicação:** 25/08/2015
(RPI 2329)



(54) Título: SISTEMA EMBARCADO DE ESTIMATIVA DE VELOCIDADE EM MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS

(51) Int.Cl.: H02P21/14

(73) Titular(es): UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ

(72) Inventor(es): ALESSANDRO GOEDEL, CLAYTON LUIZ GRACIOLA

(57) Resumo: SISTEMA EMBARCADO DE ESTIMATIVA DE VELOCIDADE EM MOTORES DE INDUÇÃO TRIFÁSICOS. É relatado um equipamento o qual utilizado para monitoramento da velocidade do rotor motores de indução trifásicos. O equipamento consiste basicamente de um sistema de aquisição e tratamento dados de corrente, um sistema de processamento digital e interface para uma placa de aquisição de dados interface visual. Por fim, o método de funcionamento cada parte do sistema é apresentado.

