



República Federativa do Brasil
Ministério da Economia
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(11) PI 0621815-6 B8



(22) Data do Depósito: 22/11/2006

(45) Data de Concessão: 05/11/2019

(54) Título: MÉTODO PARA REPORTAR INFORMAÇÃO DE ESCALONAMENTO PROCESSADA EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(51) Int.Cl.: H04W 72/12; H04L 12/835; H04W 24/10; H04W 28/06; H04W 28/14.

(52) CPC: H04W 72/1252; H04L 47/30; H04W 24/10; H04W 28/06; H04W 28/14.

(30) Prioridade Unionista: 21/06/2006 SE 0601381-7.

(73) Titular(es): TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL).

(72) Inventor(es): PER JOHAN TORSNER; MATS SAGFORS; STEFAN WAGER.

(86) Pedido PCT: PCT EP2006011187 de 22/11/2006

(87) Publicação PCT: WO 2007/147431 de 27/12/2007

(85) Data do Início da Fase Nacional: 16/12/2008

(57) Resumo: MÉTODO PARA REPORTAR EFICIENTEMENTE INFORMAÇÃO DE PROGRAMAÇÃO PROCESSADA EM UMA UNIDADE DE UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, UNIDADE EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO. A presente invenção relaciona-se a um método e arranjo em um sistema de comunicação sem fio para reportar eficientemente de informação de programação processada em uma unidade do citado sistema. O método compreende as etapas de selecionar adaptavelmente (610) um formato de relatório de estado de armazenamento temporário para indicar os níveis de preenchimento de armazenamento temporário do programador, e codificar (620) citados níveis de preenchimento de armazenamento temporário, de modo a minimizar o número de bits necessários para codificar a informação.