



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

(21) BR 112016013587-3 A8



(22) Data do Depósito: 09/12/2014

(43) Data da Publicação Nacional: 08/08/2017

(54) Título: MÉTODO, DISPOSITIVO SEM FIO E SISTEMA PARA SINTETIZAÇÃO DE PÁGINA DA REDE EM DISPOSITIVOS SEM FIO

(51) Int. Cl.: G06F 17/30.

(30) Prioridade Unionista: 15/12/2013 US 14/106,818.

(71) Depositante(es): MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC.

(72) Inventor(es): ARAVIND K. SESHADRI; ANAND MUTHURAJAN; JYH-HAN LIN; KE-CHENG HUANG; PATRICK PLAISTED; RUI LIANG.

(86) Pedido PCT: PCT US2014069175 de 09/12/2014

(87) Publicação PCT: WO 2015/088996 de 18/06/2015

(85) Data da Fase Nacional: 13/06/2016

(57) Resumo: A invenção refere-se a um método e aparelho que são descritos para sintetizar páginas da Rede por um dispositivo sem uso de fios de modo a reduzir uma quantidade de dados transmitidos através do ar para o dispositivo sem uso de fios. Em uma concretização, um método é executado por um servidor, compreendendo receber um documento da linguagem de marcação a partir de um servidor da Rede via uma interface de rede, o documento da linguagem de marcação correspondendo a uma página da Rede. A seguir, o documento da linguagem de marcação é analisado em vários blocos por um processador, cada um dos blocos compreendendo código representando conteúdo original da página da Rede. Então, o processador cria um ou mais blocos de substituição, cada um dos blocos de substituição correspondendo a um respectivo bloco dos blocos, cada um dos blocos de substituição compreendendo código representando conteúdo substituto da página da Rede. Alguns dos blocos e pelo menos um dos blocos de substituição são então enviados para um dispositivo sem uso de fios para sintetização.