



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

(21) BR 112015029315-8 A8



(22) Data do Depósito: 27/05/2014

(43) Data da Publicação Nacional: 25/07/2017

(54) Título: SISTEMA E MÉTODO DE ARBITRAGEM DINÂMICA DE ESPECTRO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

(51) Int. Cl.: H04W 16/02; H04W 24/10.

(30) Prioridade Unionista: 28/05/2013 US 61/827,945.

(71) Depositante(es): RIVADA NETWORKS LLC.

(72) Inventor(es): CLINT SMITH; NAGESWARA RAO DEEKSHITHA DEVISETTI; SAMUEL SMITH.

(86) Pedido PCT: PCT US2014039580 de 27/05/2014

(87) Publicação PCT: WO 2014/193838 de 04/12/2014

(85) Data da Fase Nacional: 23/11/2015

(57) Resumo: 1 / 1 RESUMO âSISTEMA E MÃTODO DE ARBITRAGEM DINÂMICA DE ESPECTRO, CONTROLADOR DINÂMICO DE ESPECTRO, E, ENODEBâ Trata-se de um sistema de arbitragem dinÃcmica de espectro (DSA) que inclui um controlador dinÃcmico de polÃ-tica de espectro (DPC) e um controlador dinÃcmico de espectro (DSC) que juntos gerenciam dinamicamente a alocaÃ§Ã£o e uso de recursos atravÃs de redes diferentes. O componente de DSC pode ser configurado para selecionar de forma inteligente os dispositivos sem fio para handin, tal como identificando-se um eNodeB que tem uma Ãrea de cobertura que estÃ dentro de um limiar geogrÃfico de uma Ãrea de lance, receber uma lista de dispositivos sem fio ativos elegÃ-veis a partir do eNodeB identificado, receber um relatÃrio de mediÃÃo e informaÃÃes de posiÃÃo para os dispositivos sem fio na lista de dispositivos sem fio ativos elegÃ-veis recebida, determinar as intensidades de sinal de um eNodeB alvo com base nos relatÃrios de mediÃÃo recebidos, e selecionar dispositivos sem fio para handin a partir da lista de dispositivos ativos elegÃ-veis recebida com base nas intensidades de sinal (...).

