



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

(21) BR 112015029685-8 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

(51) Int. Cl.: H04W 16/02.

(30) Prioridade Unionista: 28/05/2013 US 61/827,911.

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

(72) Inventor(es): CLINT SMITH; NAGESWARA RAO DEEKSHITHA DEVISETTI; SAMUEL SMITH; PURNIMA SURAMPUDI; NITHIN NELLIKUNNU; SONY MOHANTY; GEETHA VASTRAD; VIMAL MISHRA; KALPANA KEMPANNA; RAVI RAMESH BHAT.

(86) Pedido PCT: PCT US2014039573 de 27/05/2014

(87) Publicação PCT: WO 2014/193835 de 04/12/2014

(85) Data da Fase Nacional: 26/11/2015

(57) Resumo: 1 / 1 RESUMO âSISTEMA E MÃTODODO DE ARBITRAGEM DINÂMICA DE ESPECTRO, E, DISPOSITIVO DE COMPUTAÃÃO DE SERVIDORâ Trata-se de um sistema de arbitragem dinÃcmica de espectro (DSA) que pode incluir um controlador dinÃcmico de polÃ-tica de espectro (DPC) e um controlador dinÃcmico de espectro (DSC) que, juntos, gerenciam dinamicamente a alocaÃÃÃo e uso de recursos (por exemplo, recursos de espectro) atravÃs de redes diferentes. O DSC e o DPC podem ser configurados para se comunicar com o uso de uma mensagem de comunicaÃÃÃo, componente ou protocolo de DSAAP. Por exemplo, o DSC pode ser configurado para receber uma lista de recursos que estÃo disponÃ-veis para licitaÃÃÃo por meio de um enlace de comunicaÃÃÃo a DPC com o uso de um protocolo de DSAAP, gerar uma mensagem de solicitaÃÃÃo de lance para fazer lance em um recurso na lista de recursos recebida, e enviar a mensagem de solicitaÃÃÃo de lance para o DPC. O DPC pode receber a mensagem de solicitaÃÃÃo de lance a partir do DSC, determinar se a mensagem de solicitaÃÃÃo de (...).

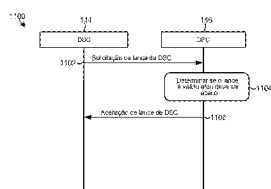


FIG. 11A

