



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

(21) PI 1004255-5 A8



(22) Data do Depósito: 30/07/2010

(43) Data da Publicação Nacional: 10/04/2012

(54) Título: MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS DE MULTIMÍDIA EM REDES DE COMUNICAÇÃO AD HOC

(51) Int. Cl.: H04L 1/00.

(52) CPC: H04L 1/004; H04L 2001/0097.

(30) Prioridade Unionista: 31/07/2009 FR 0903789.

(71) Depositante(es): THALES.

(72) Inventor(es): CATHERINE LAMY-BERGOT; ROBERTA RACCHIA.

(57) Resumo: MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS DE MULTIMÍDIA EM REDES DE COMUNICAÇÃO AD HOC. A presente invenção refere-se ao método para a transmissão de dados de multimídia em uma rede ad hoc compreendendo pelo menos as etapas a seguir: O pacote é recebido na interface de rádio, e se o nó não for o seu destino, é copiado em um armazenador local Q enquanto espera pela verificação do pacote, o pacote também é carregado para as camadas superiores para, por um lado, verificação de sua possível corrupção e, por outro lado, o armazenamento opcional em uma pilha local P de longa duração com informação adicional sobre o fragmento de dados. No caso onde a transmissão no último pulo antes do nó atual corrompeu o pacote, é verificado que os cabeçalhos estão intactos de modo a serem capazes de direcionar o pacote de forma adequada, depois de terem verificado se a pilha P está presente e se contém uma versão intacta do pacote, caso em que é a carga útil intacta que será substituída pela carga útil errada no armazenador Q. Se a pilha não estiver presente ou não contiver o pacote, então o método irá, não obstante, propagar o pacote quando (...).