



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

(21) PI 0717814-0 A8



(22) Data do Depósito: 26/09/2007

(43) Data da Publicação Nacional: 03/04/2008

(54) Título: APARELHO, MÉTODO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR QUE FORNECE MODULAÇÃO DE SEQUENCIA PARA SINALIZAÇÃO DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE

(51) Int. Cl.: H04J 13/16; H04L 5/00.

(52) CPC: H04J 13/0059; H04J 13/16; H04L 5/0016; H04L 5/0053; H04J 2211/005.

(30) Prioridade Unionista: 26/09/2006 US 60/847,406.

(71) Depositante(es): NOKIA CORPORATION; NOKIA TECHNOLOGIES OY.

(72) Inventor(es): ESA TIIROLA; KARI PAJUKOSKI.

(86) Pedido PCT: PCT IB2007002812 de 26/09/2007

(87) Publicação PCT: WO 2008/038114 de 03/04/2008

(85) Data da Fase Nacional: 13/04/2009

(57) Resumo: APARELHO, MÉTODO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR QUE FORNECE MODULAÇÃO DE SEQUENCIA PARA SINALIZAÇÃO DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE Trata-se de uma seqüência ciclicamente deslocada. As informações são moduladas com o uso de um esquema de codificação de modulação selecionado, multiplicadas com a seqüência ciclicamente deslocada, mapeadas em, ao menos, uma subportadora e transmitidas em um enlace ascendente.