

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載
【部門区分】第 7 部門第 3 区分
【発行日】平成22年8月5日(2010.8.5)

【公開番号】特開2010-141927(P2010-141927A)
【公開日】平成22年6月24日(2010.6.24)
【年通号数】公開・登録公報2010-025
【出願番号】特願2010-50068(P2010-50068)
【国際特許分類】

H 0 4 N 7/173 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 7/173 6 3 0

【手続補正書】

【提出日】平成22年5月26日(2010.5.26)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

ローカル・ネットワークおよび前記ローカル・ネットワーク上のルータに接続された装置に於いて、前記ローカル・ネットワークを介して前記装置から宛先装置へのデータの配信を制御する方法であって、

プログラム・コンテンツを表すデジタル信号であり、前記ローカル・ネットワーク外への前記デジタル信号の配信を許可する第 1 のトランスポート・モードと、前記ローカル・ネットワーク外への前記デジタル信号の配信を禁止する第 2 のトランスポート・モードとを示す認証フィールドを有する前記デジタル信号を受信するステップと、

前記デジタル信号が配信される前記宛先装置が前記ローカル・ネットワーク外に在るか否かを、前記ルータから受信される位置情報を用いて判断するステップと、

前記認証フィールドが、前記第 1 または第 2 のトランスポート・モードの何れを示しているかを判断するステップと、

前記認証フィールドが、前記第 2 のトランスポート・モードを示しており、且つ、前記宛先装置が前記ローカル・ネットワーク外に在ることが判断されると、前記デジタル信号の送信を禁止し、その他の場合であることが判断されると、前記デジタル信号を前記宛先装置に送信するステップと、
を含む、方法。

【請求項 2】

前記デジタル信号が配信される前記宛先装置が前記ネットワーク外に在るか否かを判断する前記ステップが、

前記プログラム・コンテンツが配信される前記宛先装置に関連付けられた位置情報を示す宛先データを受信するステップと、

前記宛先データが前記ルータの前記位置情報に対応しているか否かを判断することにより、前記宛先装置が前記ネットワーク外に在るか否かを判断するステップと、
を含む、請求項 1 記載の方法。

【請求項 3】

前記デジタル信号がトランスポート・ストリーム・パケットを含む、請求項 2 記載の方法。

【請求項 4】

前記トランスポート・ストリーム・パケットの各々について、ペイロード部分を調べて、そのパケットに関連付けられた認証フィールドが、前記宛先装置が前記ローカル・ネットワーク外に在る場合に、前記ローカル・ネットワーク外への前記コンテンツの送信の許可を示しているか否かを判断し、前記デジタル信号の送信の前記禁止が、その判断結果に応じて、前記パケットを捨てることを含む、請求項 3 記載の方法。

【請求項 5】

前記装置はアクセス装置であり、放送供給元からの前記デジタル信号にアクセスするステップをさらに含む、請求項 1 記載の方法。