

【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6部門第3区分  
 【発行日】平成24年11月8日(2012.11.8)

【公表番号】特表2012-505450(P2012-505450A)  
 【公表日】平成24年3月1日(2012.3.1)  
 【年通号数】公開・登録公報2012-009  
 【出願番号】特願2011-530401(P2011-530401)  
 【国際特許分類】

G 0 6 F 21/24 (2006.01)

H 0 4 N 7/16 (2011.01)

H 0 4 L 9/08 (2006.01)

【 F I 】

G 0 6 F 12/14 5 6 0 A

H 0 4 N 7/16 Z

G 0 6 F 12/14 5 4 0 P

H 0 4 L 9/00 6 0 1 C

【手続補正書】

【提出日】平成24年9月21日(2012.9.21)

【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】

制御信号(CW)によって保護され、アクセスネットワークを含むネットワークを介して端末に配信されるデータコンテンツへのアクセスを許可するための装置であって、あるバージョンの前記制御信号を受信するように構成され、前記受信されたバージョンの前記制御信号を処理するための、前記処理されたバージョンの前記制御信号に由来する出力信号を前記端末に送信することを、アクセスする権利に関する情報に基づき決定するように構成された処理手段をさらに含み、前記出力信号により、前記端末が、前記制御信号によって保護された、前記配信されたデータコンテンツにアクセスすることができる装置において、前記アクセスネットワーク内で動作可能であることを特徴とする、装置。

【請求項2】

前記バージョンの前記制御信号が暗号化によって取得される、請求項1に記載のアクセスを許可するための装置。

【請求項3】

前記バージョンの前記制御信号が暗号化制御メッセージである、請求項2に記載のアクセスを許可するための装置。

【請求項4】

前記処理手段が復号を実行するように構成される、請求項1または2に記載のアクセスを許可するための装置。

【請求項5】

前記処理手段が前記出力信号を暗号化するように構成される、請求項1から3のいずれかに記載のアクセスを許可するための装置。

【請求項6】

前記出力信号が前記端末に特有のコードを用いて暗号化される、請求項4に記載のアクセスを許可するための装置。

**【請求項 7】**

アクセスする権利に関する前記情報を有するデータベースに接続された、請求項 1 から 6 のいずれか一項に記載のアクセスを許可するための装置。

**【請求項 8】**

前記端末が前記データコンテンツにアクセスする権利を与られているか否かに関する前記情報の配信を受けるように構成される、請求項 1 から 6 のいずれか一項に記載のアクセスを許可するための装置。

**【請求項 9】**

前記情報が権利付与管理メッセージ内に含まれる、請求項 7 または 8 に記載のアクセスを許可するための装置。

**【請求項 10】**

前記データコンテンツがマルチメディアデータである、請求項 1 から 9 のいずれか一項に記載のアクセスを許可するための装置。

**【請求項 11】**

請求項 1 から 10 のいずれか一項に記載のアクセスを許可するための装置を含む、アクセスノード。

**【請求項 12】**

請求項 1 から 10 のいずれか一項に記載のアクセスを許可するための装置を含み、制御信号とともに配信されるデータコンテンツを保護し、保護されたデータコンテンツを伝送するように構成された装置をさらに含み、アクセスネットワークを備えたネットワークを介してデータコンテンツを保護するための前記装置に接続され、かつアクセスを許可するための前記装置に接続された少なくとも 1 つの端末を含む、条件付きアクセスシステム。

**【請求項 13】**

前記制御信号を暗号化するための手段をさらに含み、請求項 12 に記載の条件付きアクセスシステム。

**【請求項 14】**

制御信号とともに配信されるデータコンテンツを保護し、保護されたデータコンテンツを伝送するように構成された装置を含み、アクセスネットワークを備えたネットワークを介してデータコンテンツを保護するための前記装置に接続された少なくとも 1 つの端末を含む条件付きアクセスシステムのセキュリティを改善するための方法であって、前記アクセスネットワーク内で請求項 1 から 10 のいずれか一項に記載のアクセスを許可するための装置を提供するステップを含み、前記アクセスを許可するための装置が前記少なくとも 1 つの端末に接続されることを特徴とする、方法。