

【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9月24日(2010.9.24)

【公開番号】特開2008-295072(P2008-295072A)

【公開日】平成20年12月4日(2008.12.4)

【年通号数】公開・登録公報2008-048

【出願番号】特願2008-176449(P2008-176449)

【国際特許分類】

H 0 4 N 5/91 (2006.01)

H 0 4 N 5/76 (2006.01)

H 0 4 N 7/173 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 5/91 P

H 0 4 N 5/76 A

H 0 4 N 7/173 6 3 0

【手続補正書】

【提出日】平成22年8月6日(2010.8.6)

【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】

映像・音声情報と複製を制限する利用許諾情報とが含まれたデジタル放送信号を受信し、記録再生する受信装置において、

前記デジタル放送信号は、スクランブルされて伝送された信号であり、

前記デジタル放送信号を受信する受信手段と、

前記受信手段で受信した前記デジタル放送信号をデスクランブルするデスクランブル手段と、

前記利用許諾情報が複製禁止のときに、前記デスクランブル手段でデスクランブルした前記デジタル放送信号に含まれる映像・音声情報の一時的な記録とその再生を行う記録再生手段と、

前記デスクランブル手段でデスクランブルした前記デジタル放送信号に含まれる前記映像・音声情報、または、前記記録再生手段から再生した前記映像・音声情報を出力する出力手段と、

時刻情報により現在時刻を管理する時刻管理手段と、

記録した時からの経過時間を管理する経過時間管理手段と、

前記現在時刻と前記経過時間に基づき前記一時的な記録とその再生を管理する制御手段とを備え、

前記制御手段は、前記記録再生手段により前記映像・音声情報を一時的に記録し再生する際、前記現在時刻と前記経過時間を少なくとも分単位で管理し、記録の開始時からの前記経過時間が予め定められた一時記録許可時間を超えていないときは、記録した前記映像・音声情報は再生可能とし、記録の開始時からの前記経過時間が前記一時記録許可時間を超えているときは、現在時刻から前記一時記録許可時間だけ前の時刻以前に記録した前記映像・音声情報を再生不可とすることを特徴とする受信装置。

【請求項 2】

映像・音声信号と複製を制限する利用許諾情報とが含まれたデジタル放送信号を受信し

、記録再生する受信方法において、

前記デジタル放送信号は、スクランブルされて伝送された信号であり、

前記デジタル放送信号を受信する受信ステップと、

受信した前記デジタル放送信号をデスクランブルするデスクランブルステップと、

前記利用許諾情報が複製禁止のときに、デスクランブルした前記デジタル放送信号に含まれる映像・音声情報の一時的な記録とその再生を行う記録再生ステップと、

デスクランブルした前記デジタル放送信号に含まれる映像・音声情報、または、一時的に記録し、再生した前記映像・音声情報を出力する出力ステップと、

時刻情報により現在時刻を管理するステップとを有し、

前記記録再生ステップにおいて、前記映像・音声情報を一時的に記録し再生する際、記録時からの経過時間を少なくとも分単位で管理し、記録の開始時からの前記経過時間が予め定められた一時記録許可時間を超えていないときは、記録した前記映像・音声情報は再生可能とし、記録の開始時からの前記経過時間が前記一時記録許可時間を超えているときは、現在時刻から前記一時記録許可時間だけ前の時刻以前に記録した前記映像・音声情報を再生不可とすることを特徴とする受信方法。

【手続補正２】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】受信装置および受信方法

【手続補正３】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】００１０

【補正方法】変更

【補正の内容】

【００１０】

上記目的は、その一例として特許請求の範囲に記載の構成により達成できる。

【手続補正４】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】００１１

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正５】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】００１２

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正６】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】００１３

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正７】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】００１４

【補正方法】削除

【補正の内容】