

【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4区分

【発行日】平成23年3月17日(2011.3.17)

【公開番号】特開2010-61802(P2010-61802A)

【公開日】平成22年3月18日(2010.3.18)

【年通号数】公開・登録公報2010-011

【出願番号】特願2009-282384(P2009-282384)

【国際特許分類】

G 11 B 20/10 (2006.01)

G 11 B 27/00 (2006.01)

H 04 N 5/91 (2006.01)

【F I】

G 11 B 20/10 H

G 11 B 20/10 F

G 11 B 20/10 301Z

G 11 B 27/00 D

H 04 N 5/91 P

【手続補正書】

【提出日】平成23年1月31日(2011.1.31)

【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】

コピー制御情報とともに伝送されたデジタル映像情報を受信して記録媒体に記録し、前記記録媒体から再生するデジタル情報受信装置において、

前記コピー制御情報は、少なくとも、前記デジタル映像情報のコピーの可否を制御する第1のコピー制御情報と、前記デジタル映像情報のアナログ出力におけるアナログコピー制御信号の付加によりコピーの可否を制御する第2のコピー制御情報とを含み、

前記デジタル映像情報を受信する受信手段と、

受信した前記デジタル映像情報を前記記録媒体に記録し、記録した前記デジタル映像情報を前記記録媒体から再生する記録再生手段と、

受信した前記デジタル映像情報または前記記録再生手段において再生した前記デジタル映像情報をアナログ信号として前記第2のコピー制御情報に応じて前記アナログコピー制御信号を付加して出力するアナログ信号出力手段と、

前記コピー制御情報によって前記記録再生手段および前記アナログ信号出力手段を制御する制御手段とを備え、

前記制御手段は、前記第1のコピー制御情報が一世代のみ記録を許すことを示すデジタル映像情報を記録し、再生して出力するときに、コピー制御情報をこれ以上はコピー禁止として出力し、

受信した前記デジタル映像情報または前記記録再生手段から再生した前記デジタル映像情報を前記アナログ出力手段よりアナログ信号として出力するときに、前記第1のコピー制御情報と前記第2のコピー制御情報の組合せによって前記アナログ信号への前記アナログコピー制御信号の付加を制御し、

出力する前記第1のコピー制御情報がこれ以上はコピー禁止であることを示す場合には前記第2のコピー制御情報にしたがって前記アナログ信号に前記アナログコピー制御信号

を付加して出力し、

出力する前記第1のコピー制御情報が一世代のみ記録を許すことを示す場合には前記第2のコピー制御情報の状態にかかわらず前記アナログ信号に前記アナログコピー制御信号を付加しないで出力することを特徴とするディジタル情報受信装置。

【請求項2】

コピー制御情報とともに伝送されたディジタル映像情報を受信して記録媒体に記録し、前記記録媒体から再生するディジタル情報受信方法において、

前記コピー制御情報は、少なくとも、前記ディジタル映像情報のコピーの可否を制御する第1のコピー制御情報と、前記ディジタル映像情報のアナログ出力におけるアナログコピー制御信号の付加によりコピーの可否を制御する第2のコピー制御情報とを含み、

前記ディジタル映像情報を受信し、

受信した前記ディジタル映像情報を前記記録媒体に記録し、記録した前記ディジタル映像情報を前記記録媒体から再生し、

受信した前記ディジタル映像情報または前記記録媒体から再生した前記ディジタル映像情報をアナログ信号として前記第2のコピー制御情報に応じて前記アナログコピー制御信号を付加して出力し、

前記第1のコピー制御情報が一世代のみ記録を許すことを示すディジタル映像情報を記録し、再生して出力するときに、コピー制御情報をこれ以上はコピー禁止として出力し、

受信した前記ディジタル映像情報または前記記録再生手段から再生した前記ディジタル映像情報を前記アナログ出力手段よりアナログ信号として出力するときに、前記第1のコピー制御情報と前記第2のコピー制御情報の組合せによって前記アナログ信号への前記アナログコピー制御信号の付加を制御し、

出力する前記第1のコピー制御情報がこれ以上はコピー禁止であることを示す場合には前記第2のコピー制御情報にしたがって前記アナログ信号に前記アナログコピー制御信号を付加して出力し、

出力する前記第1のコピー制御情報が一世代のみ記録を許すことを示す場合には前記第2のコピー制御情報の状態にかかわらず前記アナログ信号に前記アナログコピー制御信号を付加しないで出力することを特徴とするディジタル情報受信方法。