

【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17年9月29日(2005.9.29)

【公開番号】特開2003-331507(P2003-331507A)

【公開日】平成15年11月21日(2003.11.21)

【出願番号】特願2002-139233(P2002-139233)

【国際特許分類第7版】

G 1 1 B 20/10

G 1 1 B 20/12

H 0 4 N 5/93

【F I】

G 1 1 B 20/10 H

G 1 1 B 20/10 3 0 1 Z

G 1 1 B 20/12

H 0 4 N 5/93 Z

【手続補正書】

【提出日】平成17年5月11日(2005.5.11)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

少なくとも、メイン情報の再生を許可するユーザ識別情報を含み、上記メイン情報の再生の動作を適応的に変化させるトリガ情報が付加情報として記録されていることを特徴とする情報記録媒体。

【請求項2】

コンテンツを取得するコンテンツ取得ステップと、

取得したコンテンツをメイン情報として当該メイン情報の付加情報とともに情報記録媒体に記録する情報記録ステップとを有し、

上記情報記録ステップにおいて、再生機器のプロファイルとして登録されているユーザ識別情報を上記メイン情報の再生を許可するユーザ識別情報として含み、上記メイン情報の再生の動作を適応的に変化させるトリガ情報を上記付加情報として情報記録媒体に記録することを特徴とする情報記録方法。

【請求項3】

メイン情報の再生を許可するユーザ識別情報を含み、上記メイン情報の再生の動作を適応的に変化させるトリガ情報が付加情報として上記メイン識別情報とともに記録されている情報記録媒体から上記メイン情報再生する情報再生方法であって、

上記情報記録媒体から読み取られる再生信号から上記付加情報に含まれるユーザ識別情報を検出するユーザ識別情報検出ステップと、

上記ユーザ識別情報検出ステップで検出されたユーザ識別情報を再生機器のプロファイルとして登録されているユーザ識別情報と照合して、ユーザ識別情報が一致した場合にメイン情報の再生許可を与えるユーザ識別処理ステップと、

上記ユーザ識別処理ステップにより再生許可の与えられたメイン情報を上記情報記録媒体から読み出して再生する情報再生ステップとを有することを特徴とする情報再生方法。

【請求項4】

コンテンツを取得するコンテンツ取得ステップと、

再生機器のプロファイルとして登録されているユーザ識別情報を上記メイン情報の再生を許可するユーザ識別情報として含み、上記メイン情報の再生の動作を適応的に変化させるトリガ情報を上記コンテンツ取得ステップで取得したコンテンツからなるメイン情報の付加情報として、メイン情報と付加情報を情報記録媒体に記録する情報記録ステップと、

上記情報記録媒体から読み取られる再生信号から上記付加情報に含まれるユーザ識別情報を検出するユーザ識別情報検出ステップと、上記ユーザ識別情報検出ステップで検出されたユーザ識別情報を再生機器のプロファイルとして登録されているユーザ識別情報と照合して、ユーザ識別情報が一致した場合にメイン情報の再生許可の与えるユーザ識別処理ステップと、

上記ユーザ識別処理ステップにより再生許可の与えられたメイン情報を上記除法記録媒体から読み出して再生する情報再生ステップとを有することを特徴とする情報記録再生方法。

【請求項 5】

コンテンツを取得するコンテンツ取得手段と、

取得したコンテンツをメイン情報として当該メイン情報の付加情報とともに情報記録媒体に記録する情報記録手段とを備え、

上記情報記録手段により、再生機器のプロファイルとして登録されているユーザ識別情報を上記メイン情報の再生を許可するユーザ識別情報として含み、上記メイン情報の再生の動作を適応的に変化させるトリガ情報を上記付加情報として情報記録媒体に記録することを特徴とする情報記録装置。

【請求項 6】

メイン情報の再生を許可するユーザ識別情報を含み、上記メイン情報の再生の動作を適応的に変化させるトリガ情報が付加情報として上記メイン情報とともに記録されている情報記録媒体から上記メイン情報再生する情報再生装置であって、

上記情報記録媒体から読み取られる再生信号から上記付加情報に含まれるユーザ識別情報を検出するユーザ識別情報検出手段と、

上記ユーザ識別情報検出手段により検出されたユーザ識別情報を再生機器のプロファイルとして登録されているユーザ識別情報と照合して、ユーザ識別情報が一致した場合にメイン情報の再生許可を与えるユーザ識別処理手段と、

上記ユーザ識別処理手段により再生許可の与えられたメイン情報を上記情報記録媒体から読み出して再生する情報再生手段とを備えることを特徴とする情報再生装置。

【請求項 7】

上記ユーザ識別処理手段においてユーザ識別情報が一致しない場合に、上記メイン情報の再生許可を得るためのユーザ登録処理を行うユーザ登録処理手段を備え、上記情報再生ステップにおいて上記ユーザ登録処理ステップにより再生許可の与えられたメイン情報を上記情報記録媒体から読み出して再生することを特徴とする請求項 6 記載の情報再生装置。

【請求項 8】

上記ユーザ登録処理ステップにおいて、メイン情報の再生許可を得る際に、対価支払い処理を行うことを特徴とする請求項 7 記載の情報再生装置。

【請求項 9】

コンテンツを取得するコンテンツ取得手段と、

再生機器のプロファイルとして登録されているユーザ識別情報を上記メイン情報の再生を許可するユーザ識別情報として含み、上記メイン情報の再生の動作を適応的に変化させるトリガ情報を上記コンテンツ取得手段により取得したコンテンツからなるメイン情報の付加情報として、メイン情報と付加情報を情報記録媒体に記録する情報記録手段と、

上記情報記録媒体から読み取られる再生信号から上記付加情報に含まれるユーザ識別情報を検出するユーザ識別情報検出手段と、

上記ユーザ識別情報検出手段により検出されたユーザ識別情報を再生機器のプロファイルとして登録されているユーザ識別情報と照合して、ユーザ識別情報が一致した場合にメ

イン情報の再生許可の与えるユーザ識別処理手段と、

上記ユーザ識別処理手段により再生許可の与えられたメイン情報を上記除法記録媒体から読み出して再生する情報再生手段とを備えることを特徴とする情報記録再生装置。