

【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 20 年 2 月 21 日 (2008.2.21)

【公開番号】特開 2002-209157 (P2002-209157A)

【公開日】平成 14 年 7 月 26 日 (2002.7.26)

【出願番号】特願 2001-1975 (P2001-1975)

【国際特許分類】

H 0 4 N 5/63 (2006.01)

H 0 4 N 5/445 (2006.01)

H 0 4 N 5/765 (2006.01)

H 0 4 N 5/781 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 5/63 Z

H 0 4 N 5/445 Z

H 0 4 N 5/781 5 1 0 C

H 0 4 N 5/91 L

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 12 月 28 日 (2007.12.28)

【手続補正 1】

【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】表示装置

【手続補正 2】

【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】 少なくとも情報機器からの表示データおよびテレビジョン受信信号の何れかを表示画面上に表示可能とすると共に、録画時に該テレビジョン受信信号を情報機器側にデータ送信する表示装置において、

該情報機器との間でデータ通信を行う第 1 データ通信手段と、該情報機器側での録画予約情報の設定を、該第 1 データ通信手段を介して検出した場合には、画面表示部への電源供給および録画関係ユニット部への電源供給のうち該録画関係ユニット部への電源供給を続行する電源供給管理手段とを備えた表示装置。

【請求項 2】 前記電源供給管理手段は、画面表示関係ユニット部の電源供給と録画関係ユニット部の電源供給をそれぞれ独立して行う電源供給手段に対して電源モードを切替える電源モード切替手段と、電源オフの操作指示を検出したときに該電源モード切替手段に対して、該録画関係ユニット部への電源供給のみの電源モードに切替える電源モード切替制御手段とを有した請求項 1 記載の表示装置。

【請求項 3】 前記電源モード切替制御手段は、前記情報機器側が予約録画を終了したときに、これを検出して、他に録画予約情報がない場合に、前記録画関係ユニット部への電源モードを遮断する請求項 2 記載の表示装置。

【請求項 4】 前記電源オフの操作指示を検出したときに、電源供給状態の情報を表示画面上に表示する情報表示制御手段を有する請求項 1 ~ 3 の何れかに記載の表示装置。

【請求項 5】 前記電源供給管理手段は、前記情報機器側の録画予約情報を受信した

場合に、前記録画関係ユニット部への電源供給のみに切替える請求項 1 記載の表示装置。

【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】

【課題を解決するための手段】

本発明の表示装置は、少なくとも情報機器からの表示データおよびテレビジョン受信信号の何れかを表示画面上に表示可能とすると共に、録画時に該テレビジョン受信信号を情報機器側にデータ送信する表示装置において、該情報機器との間でデータ通信を行う第 1 データ通信手段と、該情報機器側での録画予約情報の設定を、該第 1 データ通信手段を介して検出した場合には、画面表示部への電源供給および録画関係ユニット部への電源供給のうち該録画関係ユニット部への電源供給を続行する電源供給管理手段とを備え、そのことにより上記目的が達成される。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0020

【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】0021

【補正方法】削除

【補正の内容】