

【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4月2日 (2010.4.2)

【公開番号】特開2009-27458(P2009-27458A)

【公開日】平成21年2月5日 (2009.2.5)

【年通号数】公開・登録公報2009-005

【出願番号】特願2007-188499(P2007-188499)

【国際特許分類】

H 0 4 N 5/63 (2006.01)

H 0 4 N 5/66 (2006.01)

G 0 9 G 5/00 (2006.01)

H 0 4 N 5/44 (2006.01)

H 0 4 N 7/173 (2006.01)

【 F I 】

H 0 4 N 5/63 B

H 0 4 N 5/66 Z

G 0 9 G 5/00 5 1 0 S

G 0 9 G 5/00 5 1 0 Q

H 0 4 N 5/44 Z

H 0 4 N 7/173 6 3 0

【手続補正書】

【提出日】平成22年2月12日 (2010.2.12)

【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】

音声出力機能付きの画像表示装置であって、  
画像信号又は音声信号の少なくとも一方を含むコンテンツを受信するコンテンツ受信部と、

受信した画像信号に基づいて画像を表示する画像表示部と、  
受信した音声信号に基づいて音声を出力する音声出力部と、  
前記画像表示部及び音声出力部の動作を制御する制御部と、を含み、  
前記制御部は、  
受信したコンテンツに画像信号が含まれていない場合には、前記画像表示部を省電力モードに設定することを特徴とする画像表示装置。

【請求項 2】

請求項 1 において、  
前記画像表示部は、  
省電力モードに設定された場合は所定のミュート画像を表示することを特徴とする画像表示装置。

【請求項 3】

請求項 1 において、  
前記画像表示部に電力を供給する電力供給部を含み、  
前記電力供給部は、  
前記画像表示部が省電力モードに設定された場合には前記画像表示部に電力を供給しな

いことを特徴とする画像表示装置。

【請求項 4】

請求項 1 乃至 3 のいずれかにおいて、

前記制御部は、

受信したコンテンツに音声信号が含まれていない場合には、前記音声出力部を省電力モードに設定することを特徴とする画像表示装置。

【請求項 5】

請求項 4 において、

前記音声出力部に電力を供給する電力供給部を含み、

前記電力供給部は、

前記音声出力部が省電力モードに設定された場合には前記音声出力部に電力を供給しないことを特徴とする画像表示装置。

【請求項 6】

請求項 1 乃至 5 のいずれかにおいて、

前記制御部は、

前記コンテンツ受信部が受信したコンテンツに含まれる所定の付加情報に基づいて、受信したコンテンツに画像信号又は音声信号が含まれているか否かを判断することを特徴とする画像表示装置。

【請求項 7】

請求項 1 乃至 6 のいずれかにおいて、

前記制御部は、

前記コンテンツ受信部が受信したコンテンツに含まれる同期信号に基づいて、受信したコンテンツに画像信号又は音声信号が含まれているか否かを判断することを特徴とする画像表示装置。

【請求項 8】

画像信号及び音声信号の少なくとも一方を含むコンテンツを受信するコンテンツ受信部と、受信した画像信号に基づいて画像を表示する画像表示部と、を含む音声出力機能付きの画像表示装置の制御方法であって、

受信したコンテンツに画像信号が含まれていない場合には、前記画像表示部を省電力モードに設定するステップを含むことを特徴とする画像表示装置の制御方法。

【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】画像表示装置及び画像表示装置の制御方法