

【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18年8月31日(2006.8.31)

【公開番号】特開2006-25444(P2006-25444A)

【公開日】平成18年1月26日(2006.1.26)

【年通号数】公開・登録公報2006-004

【出願番号】特願2005-223483(P2005-223483)

【国際特許分類】

H 04 N 7/173 (2006.01)

H 04 N 5/76 (2006.01)

【F I】

H 04 N 7/173 6 3 0

H 04 N 5/76 Z

【手続補正書】

【提出日】平成18年7月12日(2006.7.12)

【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】

複数のユーザに複数の番組へのアクセスを提供する双方向テレビ番組ガイドシステムにおいて用いられる方法であって、

該方法は、

複数のユーザ機器を提供することであって、該複数のユーザ機器のそれぞれは、映像を提示するように構成されている、ことと

該複数のユーザ機器のそれぞれに結合されており、該複数のユーザ機器に映像を提供するように構成されているサーバを提供することと、

該サーバに番組を録画することであって、該サーバに録画された番組は、ユーザによって選択されたものである、ことと、

該複数のユーザ機器のうちの所与のユーザ機器におけるユーザから、該サーバに録画された番組を再生するようにとの指示を受け取ることと、

該指示を受け取ったことに応答して、該サーバから該番組にアクセスすることと、

該所与のユーザ機器におけるユーザに該番組を表示することと

を包含する、方法。

【請求項2】

前記複数のユーザ機器のうちの少なくとも1つは、格納装置を有しており、

前記方法は、所与のユーザ機器の格納装置に前記番組を格納することをさらに包含する、請求項1に記載の方法。

【請求項3】

前記方法は、

前記複数のユーザ機器のうちの少なくとも1つの他のユーザ機器における少なくとも1人の他のユーザから、前記サーバに格納された番組を再生するようにとの少なくとも1つの他の指示を受け取ることと、

該少なくとも1つの他のユーザ機器における該少なくとも1人の他のユーザに該番組を表示することと

をさらに包含し、

前記所与のユーザ機器における前記ユーザに対する前記番組の表示は、該少なくとも1つの他のユーザ機器における該少なくとも1人の他のユーザに対する該番組の表示と同時である、請求項1に記載の方法。

**【請求項4】**

前記サーバに録画された番組は、前記所与のユーザ機器におけるユーザによって選択される、請求項1に記載の方法。

**【請求項5】**

前記サーバに録画された番組は、前記所与のユーザ機器におけるユーザとは異なる少なくとも1人の他のユーザによって選択される、請求項1に記載の方法。

**【請求項6】**

前記少なくとも1人の他のユーザは、前記所与のユーザ機器とは異なるユーザ機器に位置する、請求項5に記載の方法。

**【請求項7】**

前記サーバによって録画された番組を消去したいという所望を示す機会を前記所与のユーザ機器におけるユーザに提供することと、

該番組を消去したいというユーザが示した所望に応答して、該サーバから所望された番組を消去することと

をさらに包含する、請求項1に記載の方法。

**【請求項8】**

前記所与のユーザ機器におけるユーザと前記少なくとも1人の他のユーザとが前記サーバに録画されるべき番組を選択し、

該サーバに録画された番組を消去したいという所望を示す機会を該所与のユーザ機器におけるユーザと該少なくとも1人の他のユーザとに提供することと、

該所与のユーザ機器におけるユーザと該少なくとも1人の他のユーザとのうちの一方が番組を消去したいというユーザが示した所望に応答して、該少なくとも1人のユーザに対する番組であって、該サーバに録画された複数の番組のディレクトリ内の、該サーバに録画された番組のエントリを消去することと

をさらに包含する、請求項1に記載の方法。

**【請求項9】**

前記所与のユーザ機器におけるユーザと前記少なくとも1人の他のユーザとのうちの他方が番組を消去したいというユーザが示した所望に応答して、前記サーバから該サーバに録画された番組を消去することとをさらに包含する、請求項8に記載の方法。

**【請求項10】**

前記番組とともに番組ガイドデータを前記サーバに録画することをさらに包含する、請求項1に記載の方法。

**【請求項11】**

前記サーバは、リモートメディアサーバである、請求項1に記載の方法。

**【請求項12】**

前記サーバは、ローカルメディアサーバである、請求項1に記載の方法。

**【請求項13】**

複数のユーザに複数の番組へのアクセスを提供する双方向テレビ番組ガイドシステムであって、

該システムは、

複数のユーザ機器を提供する手段であって、該複数のユーザ機器のそれぞれは、映像を提示するように構成されている、手段と

該複数のユーザ機器のそれぞれに結合されており、該複数のユーザ機器に映像を提供に構成されているサーバを提供する手段と、

該サーバに番組を録画する手段であって、該サーバに録画された番組は、ユーザによって選択されたものである、手段と、

該複数のユーザ機器のうちの所与のユーザ機器におけるユーザから、該サーバに録画さ

れた番組を再生するようにとの指示を受け取る手段と、

該指示を受け取ったことに応答して、該サーバから該番組にアクセスする手段と、

該所与のユーザ機器におけるユーザに該番組を表示する手段と

を備えた、システム。

**【請求項 14】**

前記複数のユーザ機器のうちの少なくとも1つは、格納装置を有しており、

前記システムは、所与のユーザ機器の格納装置に前記番組を格納する手段をさらに備えている、請求項13に記載のシステム。

**【請求項 15】**

前記システムは、

複数のユーザ機器のうちの少なくとも1つの他のユーザ機器における少なくとも1人の他のユーザから、前記サーバに格納された番組を再生するようにとの少なくとも1つの他の指示を受け取る手段と、

該少なくとも1つの他のユーザ機器における該少なくとも1人の他のユーザに該番組を表示する手段と

をさらに備え、

前記所与のユーザ機器における前記ユーザに対する前記番組の表示は、該少なくとも1つの他のユーザ機器における該少なくとも1人の他のユーザに対する該番組の表示と同時に、請求項13に記載のシステム。

**【請求項 16】**

前記サーバに録画された番組は、前記所与のユーザ機器におけるユーザによって選択される、請求項13に記載のシステム。

**【請求項 17】**

前記サーバに録画された番組は、前記所与のユーザ機器におけるユーザとは異なる少なくとも1人の他のユーザによって選択される、請求項13に記載のシステム。

**【請求項 18】**

前記少なくとも1人の他のユーザは、前記所与のユーザ機器とは異なるユーザ機器に位置する、請求項17に記載のシステム。

**【請求項 19】**

前記サーバによって録画された番組を消去したいという所望を示す機会を前記所与のユーザ機器におけるユーザに提供する手段と、

該番組を消去したいというユーザが示した所望に応答して、該サーバから所望された番組を消去する手段と

をさらに備えている、請求項13に記載のシステム。

**【請求項 20】**

前記所与のユーザ機器におけるユーザと前記少なくとも1人の他のユーザとが前記サーバに録画されるべき番組を選択し、

該サーバに録画された番組を消去したいという所望を示す機会を該所与のユーザ機器におけるユーザと該少なくとも1人の他のユーザとに提供する手段と、

該所与のユーザ機器におけるユーザと該少なくとも1人の他のユーザとのうちの一方が番組を消去したいというユーザが示した所望に応答して、該少なくとも1人のユーザに対する番組であって、該サーバに録画された複数の番組のディレクトリ内の、該サーバに録画された番組のエントリを消去する手段と

をさらに備えている、請求項13に記載のシステム。

**【請求項 21】**

前記所与のユーザ機器におけるユーザと前記少なくとも1人の他のユーザとのうちの他方が番組を消去したいというユーザが示した所望に応答して、前記サーバから該サーバに録画された番組を消去する手段とをさらに備えている、請求項20に記載のシステム。

**【請求項 22】**

前記番組とともに番組ガイドデータを前記サーバに録画する手段をさらに備えている、

請求項 1 3 に記載のシステム。

**【請求項 2 3】**

前記サーバは、リモートメディアサーバである、請求項 1 3 に記載のシステム。

**【請求項 2 4】**

前記サーバは、ローカルメディアサーバである、請求項 1 3 に記載のシステム。