

【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27年3月19日(2015.3.19)

【公開番号】特開2014-168263(P2014-168263A)

【公開日】平成26年9月11日(2014.9.11)

【年通号数】公開・登録公報2014-049

【出願番号】特願2014-86321(P2014-86321)

【国際特許分類】

H 04 N 21/2365 (2011.01)

H 04 N 21/438 (2011.01)

【F I】

H 04 N 21/2365

H 04 N 21/438

【手続補正書】

【提出日】平成27年2月3日(2015.2.3)

【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】

番組を放送もしくは送信(放送もしくは送信は、電波やケーブルテレビ用ケーブルによるものだけでなくインターネットなどの通信回線によるものをも含む。)する、受信もしくは記録する、又は受信もしくは記録されたデータに基づいて出力もしくは再生する、番組送信等システムであって、

或る番組の途中で、少なくとも「番組の本体画像に代わる挿入型CM画像」を、前記本体画像が一時的に中断される形で出力させる番組のデータを、放送、送信、生成、加工、受信、記録、出力、又は再生する第1の番組送信等手段、

上記同じ番組の途中で又はその進行の全体に渡って、少なくとも「番組の本体画像と並存する並存型CM画像」が、前記本体画像の中の一部又は前記本体画像の外周部の少なくとも一部に、本体画像と並存的に又は並行的に、一時的に又は常時、出力させるためのデータを、放送、送信、生成、加工、受信、記録、出力、又は再生する第2の番組送信等手段、

を含むことを特徴とする番組送信等システム。

【請求項2】

番組を放送もしくは送信(放送もしくは送信は、電波やケーブルテレビ用ケーブルによるものだけでなくインターネットなどの通信回線によるものをも含む。)する、受信もしくは記録する、又は受信もしくは記録されたデータに基づいて出力もしくは再生する、番組送信等システムであって、

或る番組の途中で、少なくとも「番組の本体画像に代わる挿入型CM画像」が、前記本体画像が一時的に中断される形で出力されるような番組のデータを、放送、送信、生成、加工、受信、記録、出力、又は再生する第1の番組送信等手段と、

前記第1の番組送信等手段により前記番組のデータが、放送、送信、生成、加工、受信、記録、出力、又は再生されているとき、その番組の途中で又はその進行の全体に渡って、少なくとも「番組の本体画像と並存する並存型CM画像」が、前記本体画像の中の一部又は前記本体画像の外周部の少なくとも一部に、本体画像と並存的に又は並行的に、一時的に又は常時、出力するように、番組のデータを、放送、送信、生成、加工、受信、記録

、出力、又は再生させる第2の番組再生等手段と、
を含むことを特徴とする番組送信等システム。

【請求項3】

番組を放送もしくは送信（放送もしくは送信は、電波やケーブルテレビ用ケーブルによるものだけでなくインターネットなどの通信回線によるものも含む。）する、受信もしくは記録する、又は受信もしくは記録されたデータに基づいて出力もしくは再生する、番組送信等システムであって、

番組の途中で、少なくとも「番組の本体画像に代わる挿入型CM画像」が前記本体画像が一時的に中断される形で出力されるような番組のデータを、放送、送信、生成、加工、受信、記録、出力、又は再生させる第1の番組再生等手段と、

その番組の途中で又はその進行の全体に渡って、少なくとも「番組の本体画像と並存する並存型CM画像」を、前記本体画像の中の一部又は前記本体画像の外周部の少なくとも一部に、本体画像と並存的に又は並行的に、一時的に又は常時、出力するように、番組のデータを、放送、送信、生成、加工、受信、記録、出力、又は再生させる第2の番組再生等手段と、

を含むことを特徴とする番組再生等システム。

【請求項4】

放送もしくは送信（放送もしくは送信は、電波やケーブルテレビ用ケーブルによるものだけでなくインターネットなどの通信回線によるものをも含む。）される、受信もしくは記録される、又は受信もしくは記録されたデータに基づいて出力もしくは再生される番組へのCM提供システムであって、

前記番組の途中で、少なくとも「番組の本体画像に代わる挿入型CM画像」を前記本体画像が一時的に中断される形で出力させるCM挿入手段と、

前記同じ番組の途中で又はその進行の全体に渡って、少なくとも「番組の本体画像と並存する並存型CM画像」を、前記本体画像の中の一部又は前記本体画像の外側周囲近傍部分の少なくとも一部に、前記本体画像と並存的に又は並行的に、一時的に又は常時、出力させるCM並存出力手段と、

を備えたことを特徴とする、番組へのCM提供システム。

【請求項5】

番組のデータを、放送もしくは送信（放送もしくは送信は、電波やケーブルテレビ用ケーブルによるものだけでなくインターネットなどの通信回線によるものをも含む。）する、受信もしくは記録する、又は受信もしくは記録されたデータに基づいて出力もしくは再生する、番組送信等システムであって、

前記番組の途中で、少なくとも「番組の本体画像に代わる挿入型CM画像」が前記本体画像が一時的に中断される形で挿入されるように、前記挿入型CM画像を挿入させることを又はその挿入のタイミングを、指示するCM挿入指示手段と、

前記同じ番組の途中で又はその進行の全体に渡って、少なくとも「番組の本体画像と並存する並存型CM画像」を、前記本体画像の中の一部または前記本体画像の外側周囲近傍部分の少なくとも一部に、前記本体画像と並行的または並存的に、一時的に又は常時、出力させることを又はその出力のタイミングを、指示するCM並存出力指示手段と、
を備えたことを特徴とする番組送信等システム。

【請求項6】

番組又はそのデータを放送もしくは送信（放送もしくは送信は、電波やケーブルテレビ用ケーブルによるものだけでなくインターネットなどの通信回線によるものをも含む。）する、受信もしくは記録する、又は受信もしくは記録されたデータに基づいて出力もしくは再生する、番組送信等システムであって、

前記番組の途中で、少なくとも「番組の本体画像に代わる挿入型CM画像」を、前記本体画像を一時的に中断させる形で挿入するCM挿入手段と、

前記同じ番組の途中で又はその進行の全体に渡って、少なくとも「番組の本体画像と並存する並存型CM画像」を、前記本体画像の中の一部又は前記本体画像の外側周囲近傍部

分の少なくとも一部に、前記本体画像と並存的に又は並行的に、一時的に又は常時、出力するCM並存出力手段と、
を備えたことを特徴とする番組送信等システム。

【請求項7】

番組を放送もしくは送信（放送もしくは送信は、電波やケーブルテレビ用ケーブルによるものだけでなくインターネットなどの通信回線によるものをも含む。）する、受信もしくは記録する、又は受信もしくは記録されたデータに基づいて出力もしくは再生する、番組送信等システムであって、

或る番組の途中で、少なくとも「番組の本体画像に代わる挿入型CM画像」を、前記本体画像が一時的に中断される形で出力させる番組のデータを、放送、送信、生成、加工、受信、記録、出力、又は再生する第1の番組送信等手段、

上記同じ番組の途中で又はその進行の全体に渡って、少なくとも「番組の本体画像と並存する並存型CM画像」が、前記本体画像の中の一部又は前記本体画像の外周部の少なくとも一部に、本体画像と並存的に又は並行的に、一時的に又は常時、出力させるためのデータを、放送、送信、生成、加工、受信、記録、出力、又は再生する第2の番組送信等手段、

を含むことを特徴とする番組送信等システム。

【請求項8】

番組を放送もしくは送信（放送もしくは送信は、電波やケーブルテレビ用ケーブルによるものだけでなくインターネットなどの通信回線によるものをも含む。）する、受信もしくは記録する、又は受信もしくは記録されたデータに基づいて出力もしくは再生する、番組送信等システムであって、

或る番組の途中で、少なくとも「番組の本体画像に代わる挿入型CM画像」が、前記本体画像が一時的に中断される形で出力されるような番組のデータを、放送、送信、生成、加工、受信、記録、出力、又は再生する第1の番組送信等手段と、

前記第1の番組送信等手段により前記番組のデータが、放送、送信、生成、加工、受信、記録、出力、又は再生されているとき、その番組の途中で又はその進行の全体に渡って、少なくとも「番組の本体画像と並存する並存型CM画像」が、前記本体画像の中の一部又は前記本体画像の外周部の少なくとも一部に、本体画像と並存的に又は並行的に、一時的に又は常時、出力するように、番組のデータを、放送、送信、生成、加工、受信、記録、出力、又は再生させる第2の番組再生等手段と、
を含むことを特徴とする番組送信等システム。

【請求項9】

番組を放送もしくは送信（放送もしくは送信は、電波やケーブルテレビ用ケーブルによるものだけでなくインターネットなどの通信回線によるものをも含む。）する、受信もしくは記録する、又は受信もしくは記録されたデータに基づいて出力もしくは再生する、番組送信等システムであって、

番組の途中で、少なくとも「番組の本体画像に代わる挿入型CM画像」が前記本体画像が一時的に中断される形で出力されるような番組のデータを、放送、送信、生成、加工、受信、記録、出力、又は再生させる第1の番組再生等手段と、

その番組の途中で又はその進行の全体に渡って、少なくとも「番組の本体画像と並存する並存型CM画像」を、前記本体画像の中の一部又は前記本体画像の外周部の少なくとも一部に、本体画像と並存的に又は並行的に、一時的に又は常時、出力するように、番組のデータを、放送、送信、生成、加工、受信、記録、出力、又は再生させる第2の番組再生等手段と、
を含むことを特徴とする番組再生等システム。

【請求項10】

放送もしくは送信（放送もしくは送信は、電波やケーブルテレビ用ケーブルによるものだけでなくインターネットなどの通信回線によるものをも含む。）される、受信もしくは記録される、又は受信もしくは記録されたデータに基づいて出力もしくは再生される番組

へのCM提供システムであって、

前記番組の途中で、少なくとも「番組の本体画像に代わる插入型CM画像」を前記本体画像が一時的に中断される形で出力させるCM挿入手段と、

前記同じ番組の途中で又はその進行の全体に渡って、少なくとも「番組の本体画像と並存する並存型CM画像」を、前記本体画像の中の一部又は前記本体画像の外側周囲近傍部分の少なくとも一部に、前記本体画像と並存的に又は並行的に、一時的に又は常時、出力させるCM並存出力手段と、

を備えたことを特徴とする、番組へのCM提供システム。

【請求項11】

番組のデータを、放送もしくは送信（放送もしくは送信は、電波やケーブルテレビ用ケーブルによるものだけでなくインターネットなどの通信回線によるものをも含む。）する、受信もしくは記録する、又は受信もしくは記録されたデータに基づいて出力もしくは再生する、番組送信等システムであって、

前記番組の途中で、少なくとも「番組の本体画像に代わる插入型CM画像」が前記本体画像が一時的に中断される形で挿入されるように、前記挿入型CM画像を挿入させることを又はその挿入のタイミングを、指示するCM挿入指示手段と、

前記同じ番組の途中で又はその進行の全体に渡って、少なくとも「番組の本体画像と並存する並存型CM画像」を、前記本体画像の中の一部または前記本体画像の外側周囲近傍部分の少なくとも一部に、前記本体画像と並行的または並存的に、一時的に又は常時、出力させることを又はその出力のタイミングを、指示するCM並存出力指示手段と、
を備えたことを特徴とする番組送信等システム。

【請求項12】

番組又はそのデータを放送もしくは送信（放送もしくは送信は、電波やケーブルテレビ用ケーブルによるものだけでなくインターネットなどの通信回線によるものをも含む。）する、受信もしくは記録する、又は受信もしくは記録されたデータに基づいて出力もしくは再生する、番組送信等システムであって、

前記番組の途中で、少なくとも「番組の本体画像に代わる插入型CM画像」を、前記本体画像を一時的に中断させる形で挿入するCM挿入手段と、

前記同じ番組の途中で又はその進行の全体に渡って、少なくとも「番組の本体画像と並存する並存型CM画像」を、前記本体画像の中の一部又は前記本体画像の外側周囲近傍部分の少なくとも一部に、前記本体画像と並存的に又は並行的に、一時的に又は常時、出力するCM並存出力手段と、

を備えたことを特徴とする番組送信等システム。