

【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21年11月12日 (2009.11.12)

【公開番号】特開2008-289167(P2008-289167A)

【公開日】平成20年11月27日 (2008.11.27)

【年通号数】公開・登録公報2008-047

【出願番号】特願2008-140967(P2008-140967)

【国際特許分類】

H 0 4 N 7/173 (2006.01)

G 0 6 F 13/00 (2006.01)

H 0 4 Q 9/00 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 7/173 6 3 0

G 0 6 F 13/00 3 5 8 A

H 0 4 Q 9/00 3 0 1 E

【手続補正書】

【提出日】平成21年9月28日 (2009.9.28)

【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】

通信端末とコンテンツ出力装置とを備えるネットワークシステムであって、
前記コンテンツ出力装置は、
当該コンテンツ出力装置を特定するための装置 I D を送信し、
前記通信端末からの第 1 の制御信号に基づいて動作し、
前記通信端末は、
前記コンテンツ出力装置から前記装置 I D を受信するための通信部と、
前記装置 I D に基づいて、前記コンテンツ出力装置を操作するための第 1 の操作画面を
表示するための表示部と、
前記第 1 の操作画面を介して第 1 の指示を受け付けるための受付部とを含み、
前記通信部は、前記第 1 の指示に基づいて前記第 1 の制御信号を送信する、ネットワー
クシステム。

【請求項 2】

前記ネットワークシステムは、複数の前記コンテンツ出力装置を備え、
前記表示部は、前記通信部を介して複数の前記コンテンツ出力装置のそれぞれから受信
した複数の前記装置 I D に基づいて、複数の前記コンテンツ出力装置を選択可能に表示し
、
前記通信部は、選択された前記コンテンツ出力装置に対応する前記装置 I D とともに前
記第 1 の制御信号を送信し、
前記コンテンツ出力装置の各々は、当該コンテンツ出力装置を特定するための前記装置
I D とともに送信された前記第 1 の制御信号に基づいて動作する、請求項 1 に記載のネッ
トワークシステム。

【請求項 3】

前記コンテンツ出力装置は、
コンテンツを出力不能な待機モードとコンテンツを出力可能な通常モードとを有し、

前記待機モードにおいて、前記装置 I Dを送信し、

前記待機モードにおいて、前記通信端末からの前記第 1 の制御信号に基づいて前記通常モードへと移行し、

前記通常モードにおいて、前記コンテンツ出力装置を制御するためのプログラムを前記通信端末へ送信し、

前記通常モードにおいて、前記通信端末からの第 2 の制御信号に基づいてコンテンツを出力し、

前記受付部は、前記プログラムに基づいて、第 2 の操作画面を介して第 2 の指示を受け付け、

前記通信部は、前記第 2 の指示に基づいて、前記第 2 の制御信号を前記コンテンツ出力装置に送信する、請求項 1 または 2 に記載のネットワークシステム。

【請求項 4】

前記通信端末は、外部からコンテンツを取得するためのコンテンツ取得部をさらに備え、

前記表示部は、取得された前記コンテンツを表示し、

前記第 1 の制御信号は、前記表示手段によって表示されているコンテンツを特定するための特定情報を含み、

前記コンテンツ出力装置は、前記特定情報に基づいて、対応の前記コンテンツを表示する、請求項 1 から 3 のいずれか 1 項に記載のネットワークシステム。

【請求項 5】

通信端末とコンテンツ出力装置とを備えるネットワークシステムにおける通信方法であって、

前記コンテンツ出力装置が、当該コンテンツ出力装置を特定するための装置 I Dを送信するステップと、

前記通信端末が、前記コンテンツ出力装置から前記装置 I Dを受信するステップと、

前記通信端末が、前記装置 I Dに基づいて、前記コンテンツ出力装置を操作するための第 1 の操作画面を表示するステップと、

前記通信端末が、前記第 1 の操作画面を介して第 1 の指示を受け付けるステップと、

前記通信端末が、前記第 1 の指示に基づいて前記第 1 の制御信号を送信するステップと

、
前記コンテンツ出力装置が、前記通信端末からの第 1 の制御信号に基づいて動作するステップとを備える、通信方法。

【請求項 6】

コンテンツ出力装置から当該コンテンツ出力装置を特定するための装置 I Dを受信するための通信部と、

前記装置 I Dに基づいて、前記コンテンツ出力装置を操作するための第 1 の操作画面を表示するための表示部と、

前記第 1 の操作画面を介して第 1 の指示を受け付けるための受付部とを備え、

前記通信部は、前記第 1 の指示に基づいて、前記コンテンツ出力装置を動作させるための前記第 1 の制御信号を送信する、通信端末。

【請求項 7】

制御部と表示部と通信部とを含む通信端末における通信方法であって、

前記制御部が、前記通信部を介して、前記コンテンツ出力装置から当該コンテンツ出力装置を特定するための装置 I Dを受信するステップと、

前記制御部が、前記装置 I Dに基づいて、表示部に前記コンテンツ出力装置を操作するための第 1 の操作画面を表示させるステップと、

前記制御部が、前記第 1 の操作画面を介して第 1 の指示を受け付けるステップと、

前記制御部が、前記第 1 の指示に基づいて、前記通信部を介して前記コンテンツ出力装置を動作させるための前記第 1 の制御信号を送信するステップとを備える、通信方法。

【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】ネットワークシステム、通信方法、および通信端末