

【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 6 部門第 3 区分
【発行日】平成 18 年 6 月 1 日 (2006.6.1)

【公開番号】特開 2003-202945 (P2003-202945A)
【公開日】平成 15 年 7 月 18 日 (2003.7.18)
【出願番号】特願 2002-344282 (P2002-344282)
【国際特許分類】

G 0 6 F 3/048 (2006.01)

【 F I 】

G 0 6 F 3/00 6 5 1 A

【手続補正書】
【提出日】平成 18 年 3 月 31 日 (2006.3.31)

【手続補正 1】

【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】 データを保持しているデバイスから、前記データを取得するためのデバイス制御システムであって、

アプリケーション部と、

前記デバイスに対応して生成されるインターフェイス部と、

前記デバイスに対応して生成されるプロキシと、

前記プロキシと通信路を介して接続され、前記プロキシに対応して生成されるスタブと

、

前記デバイスに対応して生成されるデバイス制御部と、

前記デバイスに対応するデバイスドライバと、

を備え、

前記アプリケーション部が、前記インターフェイス部、プロキシ、スタブ、デバイス制御部、及びデバイスドライバを介して、前記デバイスからデータを取得する際に、

前記プロキシ及びスタブは、上位に位置する前記アプリケーション部及びインターフェイス部に対して、前記通信路の抽象化を行なうと共に、前記デバイス制御部は、前記デバイスのデバイスクラスの違いを吸収して、上位に位置する前記アプリケーション部及びインターフェイス部に対して、デバイスの抽象化を行なうことを特徴とするデバイス制御システム。

【請求項 2】 請求項 1 に記載のデバイス制御システムにおいて、

前記アプリケーション部は、前記デバイスに保持されているデータを取得した場合に、前記データに基づいて、画面上にデータアイコンを表示させることを特徴とするデバイス制御システム。