

【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 06 F 3/048 (2006.01)**

【F I】

G 06 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の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の特徴とするデバイス制御システム。