

【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1部門第2区分

【発行日】令和4年10月12日(2022.10.12)

【公開番号】特開2021-142394(P2021-142394A)

【公開日】令和3年9月24日(2021.9.24)

【年通号数】公開・登録公報2021-045

【出願番号】特願2021-103483(P2021-103483)

【国際特許分類】

A 63 F 7/02 (2006.01)

10

【F I】

A 63 F 7/02 326 Z

【手続補正書】

【提出日】令和4年10月3日(2022.10.3)

【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】

20

【特許請求の範囲】

【請求項1】

表示装置の表示画面を特定するための各種のコマンドを記載したディスプレイリストを発行する画像制御手段と、前記各種のコマンドに基づく所定の画像データを、所定のR Wメモリに完成させる画像生成手段と、前記画像データの基礎データとなる各種の圧縮データを記憶するC Gメモリと、を有して構成され、

所定ビット位置以下の下位ビットが全て0となる基点アドレスに基づいて、前記R Wメモリに、複数種類の記憶領域が確保され、

前記画像制御手段は、D M A (Direct Memory Access)動作を実行可能なD M A C回路と、前記D M A C回路の動作を規定する設定値が設定される制御レジスタと、を有して構成され、

前記D M A C回路によるD M A動作に関し、データの転送元と転送先を含んだ必要情報を、所定の制御レジスタに設定する設定手段と、

規定の制御レジスタへの設定値に基づいて前記D M A C回路を機能させて、D M A動作を開始させる開始手段と、を設け、

開始させたD M A動作の完了を待つことなく、その後の制御動作に移行する一方、前記設定手段による設定処理は、前記D M A C回路のD M A動作を禁止状態としたうえで実行されることを特徴とする遊技機。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

40

【補正対象項目名】0 0 0 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 7】

上記の目的を達成するため、本発明に係る遊技機は、表示装置の表示画面を特定するための各種のコマンドを記載したディスプレイリストを発行する画像制御手段と、前記各種のコマンドに基づく所定の画像データを、所定のR Wメモリに完成させる画像生成手段と、前記画像データの基礎データとなる各種の圧縮データを記憶するC Gメモリと、を有して構成され、所定ビット位置以下の下位ビットが全て0となる基点アドレスに基づいて、前記R Wメモリに、複数種類の記憶領域が確保され、前記画像制御手段は、D M A (Dir

50

ect Memory Access) 動作を実行可能な DMA C 回路と、前記 DMA C 回路の動作を規定する設定値が設定される制御レジスタと、を有して構成され、前記 DMA C 回路による DMA 動作に関し、データの転送元と転送先を含んだ必要情報を、所定の制御レジスタに設定する設定手段と、規定の制御レジスタへの設定値に基づいて前記 DMA C 回路を機能させて、DMA 動作を開始させる開始手段と、を設け、開始させた DMA 動作の完了を待つことなく、その後の制御動作に移行する一方、前記設定手段による設定処理は、前記 DMA C 回路の DMA 動作を禁止状態としたうえで実行される。

10

20

30

40

50