

【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2部門第4区分
 【発行日】平成19年12月20日(2007.12.20)

【公開番号】特開2006-137051(P2006-137051A)
 【公開日】平成18年6月1日(2006.6.1)
 【年通号数】公開・登録公報2006-021
 【出願番号】特願2004-327550(P2004-327550)
 【国際特許分類】

B 4 1 J 29/42 (2006.01)
B 4 1 J 29/46 (2006.01)
G 0 3 G 21/00 (2006.01)
G 0 6 F 3/12 (2006.01)

【F I】

B 4 1 J 29/42 F
 B 4 1 J 29/46 Z
 G 0 3 G 21/00 3 7 0
 G 0 3 G 21/00 3 8 6
 G 0 6 F 3/12 K

【手続補正書】

【提出日】平成19年11月6日(2007.11.6)

【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】

ディスプレイを有する印刷装置であって、
 複数種の異常事態の発生を検出する検知手段と、
 異常事態に対応した表示メッセージおよび少なくとも一部の異常事態に対応したヘルプデータを格納する記憶手段と、
 操作を受け付ける複数の操作子と、
 前記ディスプレイへの表示を制御する表示制御手段と、を備え、
 前記表示制御手段は、
 異常事態が検出された場合には、その異常事態に対応した表示メッセージを前記ディスプレイに表示させるとともに、その異常事態に対応したヘルプデータが存在している場合には、所定の操作子を示す情報を、ヘルプデータを表示させるためのヘルプガイドとして前記ディスプレイに表示させ、
複数種の異常事態が検出された場合には、いずれかの異常事態に対応した表示メッセージを前記ディスプレイに表示させるとともに、その異常事態に対応したヘルプデータが存在している場合には、所定の操作子を示す情報を、ヘルプデータを表示させるためのヘルプガイドとして前記ディスプレイに表示させ、併せて、他の異常事態に対応した表示メッセージが存在していることを示す情報を前記ディスプレイに表示させ、
前記所定の操作子は、
前記ヘルプガイドが表示されていないときは、ヘルプデータ表示以外の機能が割り当てられていること
を特徴とする印刷装置。

【請求項2】

請求項 1 に記載の印刷装置であって、

前記表示制御手段は、

前記ヘルプガイドの表示中に、前記所定の操作子の操作を受け付けると、前記異常事態に対応したヘルプデータをディスプレイに表示させることを特徴とする印刷装置。

【請求項 3】

請求項 1 に記載の印刷装置であって、

前記ヘルプガイドには、前記所定の操作子の操作によりヘルプデータが表示される旨の文字表示が含まれることを特徴とする印刷装置。

【請求項 4】

請求項 1 に記載の印刷装置であって、

前記表示制御手段は、

異常事態が検出された場合に、その異常事態に対応したヘルプデータが存在しない場合には、前記ヘルプガイドを前記ディスプレイに表示させないことを特徴とする印刷装置。

【請求項 5】

請求項 1 に記載の印刷装置であって、

前記記憶手段は、それぞれの異常事態について優先順位を格納しており、

前記表示制御手段は、

複数の異常事態が検出された場合には、検出された各異常事態の優先順位にしたがって対応する表示メッセージを前記ディスプレイに表示させることを特徴とする印刷装置。