

【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 1 月 5 日 (2006.1.5)

【公表番号】特表 2005-509215 (P2005-509215A)

【公表日】平成 17 年 4 月 7 日 (2005.4.7)

【年通号数】公開・登録公報 2005-014

【出願番号】特願 2003-529284 (P2003-529284)

【国際特許分類】

**G 0 6 Q 50/00 (2006.01)**

【F I】

G 0 6 F 17/60 1 0 6

【手続補正書】

【提出日】平成 17 年 8 月 15 日 (2005.8.15)

【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】

カラー製品を開発する方法であって、  
 複数のカラー製品の開発に係る特性を含む開発情報をデータベースへ保存するステップと、  
 少なくとも第 1 のカラーを含む第 1 のカラー情報を受信するステップと、  
 前記受信した第 1 のカラー情報に基づき、少なくとも前記第 1 のカラーを含む第 1 の開発情報を前記データベース内で特定するステップと、  
 前記カラー製品の少なくとも 1 つの物理的特性に関するデータを受信するステップと、  
 前記第 1 の開発情報を用いて、前記少なくとも 1 つの物理的特性が前記第 1 のカラーと両立するかどうかを決定するステップであり、この結果は前記カラー製品の製造工程で用いられること、  
 を含むことを特徴とする前記方法。

【請求項 2】

カラー製品の開発を調整する方法であって、  
 少なくとも 1 つのサイトプロセッサに設定された少なくとも 1 つのデータベースに開発情報を保存するステップであり、前記開発情報は複数のカラー製品の開発に係る特性を含み、さらに前記開発情報は前記複数のカラー製品に複数のカラーを組み入れる工程を含み、  
 第 1 のカラー製品開発専門業者から少なくとも第 1 のカラーを含む第 1 のカラー情報を受信するステップと、  
 前記受信した第 1 のカラー情報に基づき、少なくとも前記第 1 のカラーを含む第 1 の開発情報を前記少なくとも 1 つのデータベース内で特定するステップと、  
 前記第 1 のカラー製品の少なくとも 1 つの物理的特性を受信するステップと、  
 少なくとも 2 つのカラー製品開発専門業者の間で地球規模の通信ネットワークを用いて前記開発情報を通信するステップと、  
 前記第 1 の開発情報を用い、前記少なくとも一つの物理的特性が前記第 1 のカラーと両立するかどうかを決定するステップと、  
 を含むことを特徴とする前記方法。

【請求項 3】

カラー製品を開発するシステムであって、  
複数のカラー製品の開発に関する特性を含む開発情報を保存するデータベースと、  
少なくとも第 1 のカラーを含む第 1 のカラー情報を受信する第 1 のソフトウェア手段と、  
前記第 1 のカラー情報に基づき、少なくとも前記第 1 のカラーを含む第 1 の開発情報を前  
記データベース内で特定する第 2 のソフトウェア手段と、  
前記カラー製品の少なくとも 1 つの物理的特性を受信する第 3 のソフトウェア手段と、  
前記第 1 の開発情報を用いて、前記少なくとも 1 つの物理的特性が前記第 1 のカラーと両  
立するかどうかを決定する第 4 のソフトウェア手段と、  
を備えたことを特徴とする前記システム。