

【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22年1月7日(2010.1.7)

【公表番号】特表2009-515258(P2009-515258A)

【公表日】平成21年4月9日(2009.4.9)

【年通号数】公開・登録公報2009-014

【出願番号】特願2008-539083(P2008-539083)

【国際特許分類】

G 0 6 Q 30/00 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 17/60 3 2 8

【手続補正書】

【提出日】平成21年11月2日(2009.11.2)

【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】

コンピュータのデータリポジトリ内にデータを保存する方法において、
 少なくとも第 1 のアイテムと、該第 1 のアイテムと関連付けられた少なくとも第 1 と第 2 のサブアイテムを識別するデータを第 1 のテーブル内に保存する段階と、
 前記第 1 のアイテムと関連付けられた少なくとも第 1 と第 2 の属性 ID を第 2 のテーブル内に保存する段階であって、前記第 1 と第 2 の属性 ID は、それぞれ、前記第 1 のアイテムの特性を識別している段階と、
 前記第 1 の属性 ID の属性値を保存する段階であって、前記属性値は、それぞれ、前記第 1 と第 2 のサブアイテムと関連付けられている段階とを含んで成る方法。

【請求項 2】

電子カタログを保存すべく動作可能であるサーバーを有しており、
前記電子カタログは、
少なくとも第 1 のアイテムおよび前記第 1 のアイテムと関連付けられた少なくとも第 1 と第 2 のサブアイテムを保存する第 1 のテーブルと、
前記第 1 のアイテムと関連付けられた少なくとも第 1 の属性 ID を保存する第 2 のテーブルであって、前記第 1 の属性 ID が前記第 1 のアイテムの特性を識別するようにした第 2 のテーブルと、
前記第 1 の属性 ID について少なくとも第 1 と第 2 の属性値を保存する第 3 のテーブルであって、前記第 1 と第 2 の属性値は、それぞれ、前記第 1 と第 2 のサブアイテムと関連付けられている第 3 のテーブルとを含む演算システム。

【請求項 3】

少なくとも第 1 のアイテムおよび前記第 1 のアイテムと関連付けられた少なくとも第 1 と第 2 のサブアイテムを保存する第 1 のテーブルと、
前記第 1 のアイテムと関連付けられた少なくとも第 1 の属性 ID を保存する第 2 のテーブルであって、前記第 1 の属性 ID が前記第 1 のアイテムの特性を識別するようにした第 2 のテーブルと、
前記第 1 の属性 ID の少なくとも第 1 と第 2 の属性値を保存する第 3 のテーブルであって、前記第 1 と第 2 の属性値は、それぞれ、前記第 1 と第 2 のサブアイテムと関連付けられている、第 3 のテーブルとを含むコンピュータのデータリポジトリ。

【請求項 4】

少なくとも 1 つの属性を含む第 1 の属性セットであって、前記第 1 の属性セットは、アイテムを一意に定義する第 1 の属性レベルとして識別されており、前記第 1 の属性セット内の属性は、単一の値を具備可能である、第 1 属性セットと、

前記第 1 の属性セットと関連付けられた第 1 の属性ツリーであって、

少なくとも 1 つの属性を含む第 2 属性セットであって、前記第 2 属性セットは、第 2 属性レベルとして識別されており、前記第 2 属性セット内の属性は、前記アイテムを識別しており、かつ、少なくとも 2 つの値を具備可能である、第 2 属性セットと、

少なくとも 1 つの属性を含む第 3 属性セットであって、前記第 3 属性セットは、第 3 属性レベルとして識別されており、前記第 3 属性セット内の属性は、前記第 2 属性セット内のそれぞれの値ごとに少なくとも 2 つの値を具備可能である、第 3 属性セットと、

を有する第 1 の属性ツリーとを含む電子カタログ。

【請求項 5】

コンピュータによって実行された際に、前記コンピュータに方法を実行させるコンピュータ可読媒体上において実施された命令のセットであって、

前記方法は、

少なくとも第 1 のアイテムおよび前記第 1 のアイテムと関連付けられた第 1 と第 2 のサブアイテムを識別するデータを第 1 のテーブル内に保存する段階と、

前記第 1 のアイテムと関連付けられた少なくとも第 1 と第 2 の属性 ID を第 2 のテーブル内に保存する段階であって、前記第 1 と第 2 の属性 ID は、それぞれ、前記第 1 のアイテムの特性を識別している段階と、

前記第 1 の属性 ID の属性値を保存する段階であって、前記属性値は、それぞれ、前記第 1 と第 2 のサブアイテムと関連付けられている段階とを含んで成る命令のセット。